



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

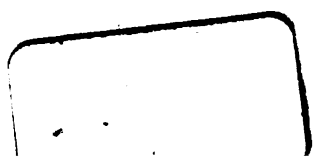
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

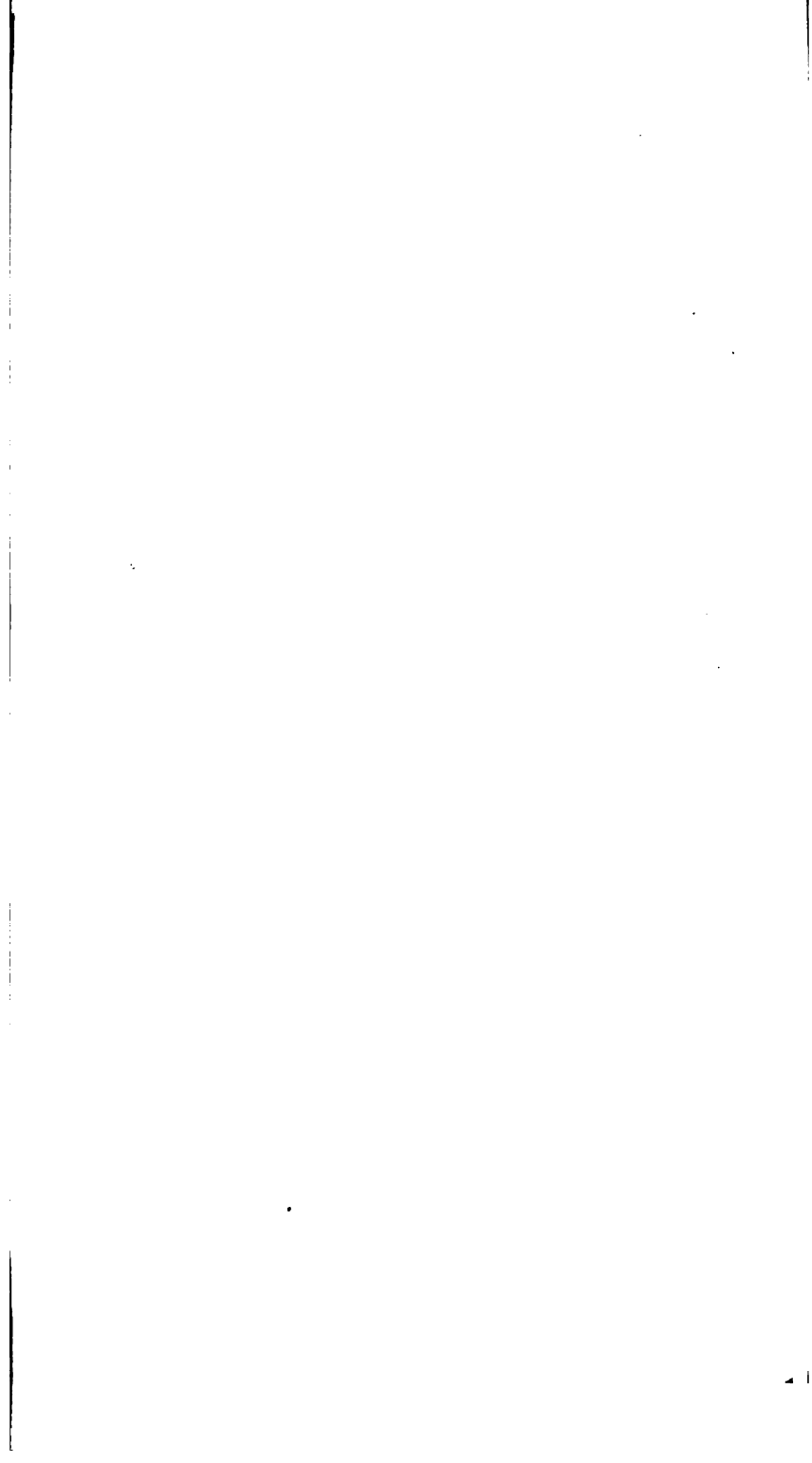
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.













Geographie systematisch  
(S. C.)  
Handbuch

der

# Geographie

von

Dr. M. F. Bolger,

Rector am Johanneum zu Lüneburg.



Erster Theil.

Dritte stark vermehrte Auflage.

---

Hannover, 1833.

Im Verlage der Hahn'schen Hofbuchhandlung.





## Vorrede zur dritten Auflage.

---

Indem ich diese dritte Auflage meines Handbuchs der Geographie dem Publicum übergebe, glaube ich der Pflicht überhoben zu sein, meinen Lesern über den Zweck und Plan des Werkes etwas zu sagen, da dies schon bei den früheren Auflagen hinreichend geschehen ist; nur das darf ich nicht unerwähnt lassen, daß ich die Verfassungen, besonders der deutschen Staaten, mehr als sonst berücksichtigt habe. Zahlreich sind die Zusätze, die ich theils neu erschienenen Werken und Zeitschriften, theils den Mittheilungen verschiedener gütiger Beförderer meiner geographischen Arbeiten verdanke, und ich kann es mir nicht versagen, letzteren hiedurch öffentlich meine dankbarsten Gefühle auszudrücken. Gewiß darf es wohl als Empfehlung dieses Handbuchs gelten, wenn ich unter Anderen Männer wie Memminger, Reichard, Stieler und v. Schlieben nenne, die theils mittel-, theils unmittelbar und zum Theil sehr bedeutend dazu beigetragen haben, einzelne Theile desselben möglichst frei von Mängeln zu machen. Eben so wenig darf ich aber verschweigen, mit welchem Eifer sich fortwährend mein Freund und Verleger des Werkes annimmt; denn außer der Ausstattung die wohl wenig zu wünschen übrig läßt, bin ich seiner ausgebreiteten Correspondenz und unermüdeten Sorgfalt für viele schätzbare Bemerkungen und Berichtigungen, so wie nicht weniger für Herbeischaffung mancher

mir sonst unzugänglichen Quellen verpflichtet. Vielleicht hätte auch ohne den Umfang des Werkes zu sehr anzuschwellen (obgleich auch diese Auflage wieder um mehr als zwölf Bogen stärker ist als die zweite schon sehr vermehrte), noch manche Zusatz gemacht, manche Änderung vorgenommen werden können; allein die im vergangenen Jahre nöthig gewordenen neuen Auflagen meiner übrigen Schriften (zwei derselben mußten sogar zweimal gedruckt werden) beschränkte meine Zeit zu sehr. Doch glaube ich das Nöthige nirgend versäumt zu haben. Noch bemerke ich, daß das Register durch Einschaltung der Bdl-, Ber-, Gebirgs- und Flußnamen um Vieles vollständiger geworden ist; auch wird die Anführung der Meereshöhe bei zahlreichen Städtenamen vielen Lesern nicht unwillkommen sein. Daß das Buch in seiner jetzigen Gestalt nicht mehr zunächst für die höheren Schulklassen, sondern für das ganze gebildete Publikum bestimmt ist, bedarf keiner Erwähnung; für den Unterricht ist ja ohnehin durch die drei nunmehr vollständig erschienenen Cursus meines Lehrbuchs der Geographie gesorgt.

Die Bitte um gefällige Berichtigung bemerkter Mängel will ich hiemit angelegentlichst wiederholen; die Verlagshandlung wird auch die kleinste ihr zukommende Notiz an mich befördern.

Lüneburg im Januar 1833.

Bolger.



# E i n l e i t u n g.

## Verhältniß der Erde zu den anderen Himmelskörpern; Bewegung derselben. Mathematische Geographie.

Die Erde ist ein Theil des Sonnensystems, d. h. sie gehört mit zu den Himmelskörpern, welche sich um unsere Sonne bewegen, durch sie Wärme und Licht erhalten. Die Sonne selbst gehört zu den Fixsternen, d. h. zu denselben Himmelskörpern, die keine bemerkbare Bewegung haben, und ist entweder eine elektrische Kugel, deren Feuerglanz durch Reibung an der sie umgebenden Atmosphäre entsteht, oder ein an sich dunkler Körper von einer Lichtatmosphäre umgeben. Sie giebt nicht unmittelbar Wärme, denn sonst müßten die Spitzen der Gebirge auf unserer Erde, die ihr näher sind, als die Thäler und Tiefländer, wärmer sein als letztere, und gerade im Winter ist die Sonne der Erde näher als im Sommer; sondern regt nur durch ihre Strahlen den in der Erde liegenden Wärmestoff auf. Die Dichtigkeit ihrer Masse ist viermal geringer, als die der Erde, dagegen ist die Schwerkraft des Körper auf der Sonne sieben und zwanzigmal größer als auf dieser. Die im XVII. Jahrh. zuerst beobachteten Sonnenflecken, die oft einen Durchmesser von mehreren 1000 Meilen haben, sind vielleicht bloße Risse in der Atmosphäre, durch welche wir den dunkeln Sonnenkörper selbst sehen, so wie dagegen die Sonnenfackeln streifenförmige Anhäufungen von Lichtwolken zu sein scheinen. Merkwürdig ist das Sodiakallight, welches sich als pyramidenförmiger Lichtschimmer im Frühjahr nach Sonnenuntergang in W., im Herbst vor Sonnenaufgang in O., in der heißen Zone aber Abends und Morgens stets zeigt, so wie die Ungleichheit des scheinbaren Sonnendurchmessers, welche man schon bis auf 700 M. ab- und zunehmend bemerkt hat. Die Beschaffenheit des Sonnenkörpers ist noch völlig unbekannt, jedoch will man Berge auf demselben wahrgenommen haben. Der Durchmesser der Sonne ist 113mal größer als der der Erde, = 194,360 M., und jene übertrifft daher diese an Körperinhalt 1,448,000mal; ja alle Planeten zusammen genommen machen nur den 565sten Theil des körperlichen Inhalts der Sonne aus. Sie dreht sich in 25 Tagen und 14 Stunden von W. nach O. um ihre eigene Achse, hat aber wahrscheinlich noch eine andere Bewegung um eine größere noch unbekannte Centralsonne; so wie überhaupt die zahllosen übrigen Fixsterne vielleicht noch Millionen besondere Sonnensysteme bilden.

Um die Sonne bewegen sich in nicht runden, sondern elliptischen Kreisen 11 Planeten. Die elliptische Form der Planetenbahn entdeckte Kepler († in Regensburg 1630). Die Größe, Umdrehung, Länge der Bahn u. der Sonne sowohl als der Planeten zeigt folgende Tabelle.

# Das Sonnensystem.

	Durchmesser:	Umdrehung um die eigene Achse.	Länge der Bahn:	Umlaufzeit.	Mittlere Entfernung von der Sonne.	Mittlere Entfernung von der Erde.	Erabaris- ten.
Sonne.	194,000 MR.	25½ Tag.	—	—	—	20,666,800 MR.	—
1. Mercurius.	600 —	24 Stunden.	50 MRill. MR.	88 Tage.	7½ MRill. MR.	24 MRill. MR.	—
2. Venus.	1680 —	23½ —	82 — —	224½ —	14½ — —	20 — —	—
3. Erde.	1719 —	24 —	131 — —	365 R. 5 St. 48 MR. 51 Sec.	20½ — —	— —	1
4. Mars.	1000 —	24½ —	gegen 200 —	1 Jahr 322 R.	30½ — —	11 — —	—
5. Jovis.	74 —	?	300 — —	3 J. 224 R.	48 — —	34 — —	—
6. Saturn.	309 —	?	340 — —	4 J. 131½ R.	54½ — —	35 — —	—
7. Ceres.	352 —	?	350 — —	4 J. 220 R.	56½ — —	37 — —	—
8. Pallas.	465 —	?	350 — —	4 J. 221½ R.	56½ — —	37 — —	—
9. Jupiter.	19,980 —	10 —	663 — —	11 J. 313 R.	105½ — —	87 — —	4
10. Saturnus.	16,290 —	11 —	1216 — —	29 J. 154½ R.	193½ — —	178 — —	7
11. Uranus.	7,488 —	?	2500 — —	83 J. 274 R.	387½ — —	377 — —	6
Pluton.	458½ —	29½ Tag.	—	29 R. 12 St. 44 MR. 3 Sec.	—	51,000 MR.	—

Der nächste und fernste Punkt der elliptischen Planetenbahn in Rücksicht auf die Sonne heißt Perihelium und Aphelium; eben so nennt man den Punkt, in welchem die Planeten der Erde am nächsten sind, Perigaeum; wenn sie am fernsten sind, Apogaeum. Die Planeten drehen sich während ihres Laufes um die Sonne auch um ihre eigene Achse. Sie sind, wie die Erde, kugelförmige feste Körper mit großen Unebenheiten, zum Theil so klein oder entfernt, daß sie dem bloßen Auge gar nicht sichtbar sind, wie Uranus, Juno, Pallas, Ceres und Vesta. Möglich ist es, daß es noch unbekannte kleinere oder entfernte größere Planeten giebt. Diejenigen Planeten, welche der Sonne näher stehen als die Erde, gehen bisweilen bei der Sonne vorbei; man nennt dies den Durchgang derselben. Selten ist der Durchgang der Venus (1769. 1874). Bemerkenswerth sind die zum Theil fast 7 M. hohen Berge auf der Venus, der Schnee des Mars, die Nebenplaneten (Trabanten, Monde) der Erde (1), des Jupiter (4), Saturnus (7) und Uranus (6), der doppelte Ring um den Saturnus, welcher 113 M. dick und von denen der innere 5720 M. vom Saturnus selbst entfernt ist.

Der Mond, der einen Durchmesser von 465 M. hat und der im mittleren Stande 51,744 M., im Apogaeum 54,681 M. von der Erde entfernt ist, vollendet seinen synodischen Lauf um dieselbe in 29 T. 12 St. 44 M., während welcher Zeit er sich als Neumond, Erstes Viertel, Vollmond und Letztes Viertel zeigt, und sich selbst einmal auch um seine Achse dreht, weshalb wir auch stets dieselbe Seite desselben erblicken. Diese seine verschiedenen Gestalten heißen die Mondphasen. Einige Tage vor und nach dem Neumonde, besonders im Aug. und Septbr. sieht ein scharfes Auge auch den dunkeln Theil des Mondes, was von dem Lichte der Erde, welche um diese Zeit ihre ganz erleuchtete Hälfte dem Monde zuwendet (der Durchmesser und das Licht der Erde ist für die Mondbewohner um Vieles größer und stärker als der Durchmesser und das Licht des Vollmondes), herrührt. Wenn Sonne, Mond und Erde in gerader Linie vor einander stehen, so rauben letztere beide sich gegenseitig das Sonnenlicht und es entstehen Sonnenfinsternisse (nur beim Neumonde) und Mondfinsternisse (nur beim Vollmonde). Die bemerkenswerthesten nächsten Sonnenfinsternisse werden sein: 17. Juli 1833; 15. Mai 1836; 18. Juli 1841; 8. Juli 1842; 6. Mai 1845; 9. Octbr. 1847. Nach 18 Jahren und 11 Tagen (die Halley'sche Periode) kehren die Finsternisse in derselben Ordnung, aber in veränderter Größe, zurück. Der Mond ist ein Körper, wie unsere Erde. Er hat eine etwa 8000 F. hohe Atmosphäre, 25,000 F. hohe Gebirge, ungeheure Abgründe und weite Ebenen. Seiner Nähe wegen kann man ihn genauer, als die übrigen Himmelskörper beobachten, so daß von seiner Oberfläche Karten entworfen sind (Schröter in Lilienthal). Gruithuisen will sogar künstliche regelmäßige Wälle bemerken.

Weber zu den Fixsternen noch zu den Planeten gehören die Kometen, deren Bahn eine völlige Ellipse bildet, und die sich durch ihren Lichtschweif auszeichnen. Einer der merkwürdigste war der Halley'sche vom Jahr 1680, der 1759 wiederkehrte und zwischen 1834

und 1836 wieder sichtbar sein wird; auch der von 1811 ist ausgezeichnet, denn sein Schweif hatte eine Länge von 22 Mill. Meilen; er durchläuft seine Bahn in 3300 Jahren und entfernt sich 8000 Mill. M. von der Sonne.

Die Erde ist kugelförmig. Die Kugelgestalt der Erde geht hervor 1) aus der Gestalt des Erdschattens, welcher bei einer Mondfinsterniß sich immer rund zeigt; 2) aus dem Aufgange der Sonne, welche den östlichen Erdtheilen früher erscheint, als den westlichen (wäre die Erde eine Fläche, so würden alle Gegenden auf der Erde die Sonne zugleich sehen); 3) aus dem allmählichen Sichtbarwerden ferner Gegenstände, denen man sich nähert; 4) aus dem scheinbaren Sinken und Steigen der Sterne bei weiten Reisen. Reiset man z. B. gegen S., so sinken die tief in N. stehenden Sterne nach einander unter den Horizont, während in S. sich immer neue Sterne über den Horizont erheben; 5) aus der stets runden Gestalt des Horizonts; am deutlichsten aber 6) aus den Erdumschiffungen und Messungen. Ferdinand Magelhaens, ein Niederländer in Portugiesischen Diensten, war der erste Seefahrer, welcher dies damals kühne Wagstück ausführte. Er segelte 1519 von Portugal aus gegen W., und seine Schiffe kehrten 1522 von D. her wieder zurück. Nach ihm haben Viele dasselbe gethan, und jetzt segeln jährlich Schiffe um die ganze Erde. Die berühmtesten Erdumsegler außer Magelhaens sind: Drake (dreck) 1577-80; Le Maire und Schouten (schauten) 1615-17; Dampier 1679-1700; Anson 1740-44; Wallis und Carteret 1766-69; Bougainville 1766-68; Cook (kuck) 1768-71; 1772-75; 1776-79; La Perouse 1786-88; Marchand 1790-92; d'Entrecasteaux 1791-94; Peron, Baudin und Freycinet 1800-1804; v. Krusenstern 1803-6; v. Kozebue 1815-18 und 23-26. — Die Erde ist keine vollkommene Kugel, sondern an zwei entgegengesetzten Seiten, dem N. und S. Pole, abgeplattet. Dies schloß schon Newton (njur'n) 1687 aus der Schwerkraft des Pendels, die am Äquator (wie man 1672 zuerst in Cayenne beobachtete) stärker ist als nach den Polen zu, und neuere Messungen in den verschiedensten Gegenden der Erde haben dies bestätigt. Genau kennt man den Unterschied noch nicht. Nach den gewöhnlichsten Angaben verhält sich der kleinste Durchmesser, d. h. derjenige zwischen den Polen, oder die Erbachse zu dem größten Durchmesser, dem des Äquators, wie 310 zu 311; jener ist etwa 1716, dieser fast 1722 M. lang \*). Genauer beträgt der Unterschied 21,406 Toisen = 128,436 F. Die ersten Gradmessungen in Quito 1735 durch Condamine, und in Lappland durch Maupertuis 1736, späterhin in Frankreich durch Cassini und Delambre, in Italien durch Lemaire und Bossowich, durch Liesganig in Oesterreich, durch Mason und Dixon in Pensylvanien, durch Gauß in Hannover, Struve in Rußland u. a. Der Umfang der Erde ist = 5400 M., die Oberfläche = 9,281,914 Q. M. Der mittlere Erdumfang ist = 20,522,659 Toi-

\*) Neuere Berechnungen geben die Abplattung zu  $\frac{1}{231}$  oder  $\frac{1}{233}$  an.

sen, ein Grad desselben, der 360ste Theil =  $57,007\frac{1}{2}$  Toisen oder 15 geographische M., und 1 geogr. M. =  $3800\frac{1}{2}$  Toise = 22,803 Pariser Fuß = 23,601 Rheinländ. F. Nach neueren Berechnungen ist der Erdäquator = 20,557,561 Toisen, die geographische Meile also =  $3806\frac{1}{2}$  Toisen; der Durchmesser des Äquators = 6,543,675 Toisen, die Erdbachse = 6,521,840 $\frac{1}{2}$  Toisen, der Unterschied also = 21,834 $\frac{1}{2}$  Toisen, die Oberfläche der Erde = 9,261,176 Q. M.

Die Erde bewegt sich, wie alle Planeten, 1) um ihre eigene Achse, 2) um die Sonne. Durch die Umdrehung um ihre Achse werden zwei feste Punkte, die Endpunkte der Achse, N. und S. Pol bestimmt. Nach beiden richtet sich die Annahme verschiedener Linien, die zur Bestimmung mancherlei Erscheinungen und der Lage einzelner Punkte der Oberfläche unentbehrlich sind. Gleich weit von beiden Polen ist der Umkreis der Erdkugel, welchen man Äquator nennt, und der die Erde in die nördliche und südliche Halbkugel theilt; ihn durchschneiden die Meridiane, Mittagskreise, welche von einem Pole zum andern laufen. Parallel mit dem Äquator laufen die Parallelkreise. Unter diesen bemerken wir 1) die Wendekreise; einer in N., der Wendekr. des Krebses, einer in S., der Wendekr. des Steinbocks, beide etwa  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  vom Äquator entfernt; 2) die Polarkreise, der nördliche und südliche, jeder  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  vom Pole entfernt; 3) die übrigen Parallelkreise, nach denen man die Entfernung vom Äquator, die Breite, zählt; man nennt sie deshalb auch schlechtthin Breitengrade, die man nach ihrer Lage gegen den Äquator in südliche und nördliche theilt. Da aber die Bestimmung eines Punktes nach seiner Entfernung vom Äquator allein nicht hinreichend ist, weil damit bloß sein Verhältniß zum S. und N., nicht aber zum O. und W. festgesetzt wird, so hat man einen der Meridiane als den ersten angenommen, von wo aus man die Lage eines Punktes gegen W. und O., d. h. seine Länge bestimmt, und deshalb nennt man die Meridiane auch wohl Längengrade. Als ersten Meridian hat man seit langen Zeiten den angenommen, welcher die Insel Ferro berührt; allein in neueren Zeiten haben verschiedene Nationen den Meridian, der durch die Hauptsternwarte ihres Landes geht, zum ersten Meridian gemacht. So zählen Englische Gelehrte nach dem Meridian von Greenwich (grinitisch), die Franzosen nach dem von Paris, die N. Amerikaner nach dem von Washington (weshington).

Anmerk. Da in der Mathematik jeder Kreis in  $360^{\circ}$ , jeder Grad in  $60'$ , jede Minute in  $60''$  getheilt wird, so hat man auch in der Geographie diese Eintheilung beibehalten. Der Meridian von Paris liegt  $19^{\circ} 54'$ , der von Greenwich  $17^{\circ} 41'$  östlich, der von Washington  $58^{\circ} 58'$  westlich von dem Meridian von Ferro. Genau genommen trifft der Meridian von Ferro diese Insel gar nicht, sondern läuft etwa  $\frac{1}{2}^{\circ}$  östlich neben ihr vorbei.

Man zählt 90 Breitengrade vom Äquator nach jedem Pole, die Längengrade aber entweder vom ersten Meridian an immer gegen O. alle  $360^{\circ}$ , oder man theilt sie in 180 östliche und 180 westliche Längengrade, so daß es also eine nördliche und südliche Breite,



aber bloß eine östliche, oder auch eine östliche und westliche Länge giebt. Da die Meridiane alle durch beide Pole gehen, so ist ihre Größe stets gleich; anders verhält es sich mit den Parallelkreisen des Äquators. Je näher sie den Polen kommen, desto kleiner wird ihr Umfang, und, da sie immer in  $360^\circ$  getheilt werden, so folgt daraus nothwendig, daß auch die einzelnen Grade vom Äquator aus nach den Polen zu immer kleiner werden müssen. Diese Verkleinerung erfolgt in folgender Progression:

$0^\circ = 15$ Meilen.	$15^\circ = 14\frac{1}{2}$ M.	$21^\circ = 14$ M.
$30^\circ = 13$ —	$37^\circ = 12$ —	$40^\circ = 11\frac{1}{2}$ —
$43^\circ = 11$ —	$50^\circ = 9\frac{1}{2}$ —	$55^\circ = 8\frac{1}{2}$ —
$60^\circ = 7\frac{1}{2}$ —	$65^\circ = 6\frac{1}{2}$ —	$70^\circ = 5$ —
$75^\circ = 3\frac{1}{2}$ —	$80^\circ = 2\frac{1}{2}$ —	$85^\circ = 1\frac{1}{2}$ —
$90^\circ$ der Pol selbst.		

Zur Bestimmung der Länge und Breite eines Ortes (so drückt man kurz die Lage desselben unter Längen- und Breitengraden aus), sind Beobachtungen der Sterne nothwendig. Die Breitengrade oder die Polhöhe, d. h. die Erhebung des Pols über den Horizont eines Ortes, berechnet man am leichtesten nach dem Stande der Sonne um Mittag, oder auf der N. Halbkugel nach dem Polarsterne, der fast über dem N. Pole steht. Schwieriger ist die Berechnung der Längengrade. Sie geschieht durch Beobachtung des Standes verschiedener Sterne, namentlich des Mondes und der Jupiters Trabanten, oder auch durch Berechnung des Unterschiedes der Zeit. Da die Erde sich in 24 Stunden um ihre Achse drehet, so müssen nothwendig innerhalb dieser Zeit alle Sterne einmal über jedem Meridian stehen und in jeder Stunde 15 Längengrade fortgehen. Weiß ich z. B., daß ein gewisser Stern um 1 Uhr im Meridiane von London ist, ich selbst erblicke ihn aber erst im Meridian um 2 Uhr, also eine Stunde später, so kann ich daraus schließen, daß ich  $15^\circ$  weiter gegen W. bin; erblicke ich ihn dagegen um 12 Uhr, so muß ich  $15^\circ$  weiter gegen O. sein, da alle Gestirne den östlichen Gegenden früher erscheinen als den westlichen. Auch die Sonne steht innerhalb 24 Stunden einmal in jedem Meridian und bestimmt den Mittag des Ortes. Bemerkt der Reisende nun, wann ihm die Sonne im Meridian steht, und weiß, wann sie an einem andern Orte im Meridian gewesen ist, so ergiebt sich aus dem Unterschiede der Zeit die größere östliche oder westliche Entfernung seines Standpunktes von dem andern Orte. Nothwendig sind dabei die genauesten Uhren, welche die Zeit eines andern Ortes anzeigen — (Seeuhren, Chronometer) und welche lange Zeit hindurch unverrückt gleichmäßig gehen. Da aber bei einer weiten Reise auch die genaueste Seeuhr ihren Gang ändern wird, so muß nothwendig auch die Längenbestimmung mangelhaft und bei stürmischem Wetter und trübem Himmel, welche die Beobachtung der Himmelskörper verhindern, höchst schwierig sein. Daher die großen Preisauslobungen für die vollkommensten Seeuhren. Philipp III. von Spanien, die Holländer und die Königin Anna von England setzten hohe Summen auf diese Erfindung. Schon Harrison erhielt 1761 vom Engl. Parlamente 10,000 Pfund Sterling als Erfinder der See-

ahren; Emery, ein Schweizer in London, erfand 1782 die Chronometer.

Allethalben sehen wir um uns her die Erde als eine Kreisfläche, vom Himmel scheinbar begrenzt. Dieser Kreis heißt der scheinbare Horizont und ist nach dem höhern oder niedrigeren Standpunkte des Beobachters größer oder kleiner. Verschieden davon ist der wahre Horizont, der immer die ganze Hälfte der Erdoberfläche umfaßt, deren Mittelpunkt der Standort des Beobachters ist, dessen Gränze also immer  $90^\circ$  vom Zenith des Beobachters entfernt ist. Unter dem Äquator reicht der Horizont von Pol zu Pol; unter  $20^\circ$  nördlicher Breite, geht er aber  $20^\circ$  über den N. Pol hinaus, reicht dagegen nur bis  $70^\circ$  südlicher Breite. Denkt man sich den ganzen Horizont als eine sich über dem Beobachter wölbende Halbkugel, so bildet der obere Pol derselben, der sich gerade über dem Beobachter findet, das Zenith, den Scheitelpunkt; diesem entgegengesetzt heißt der Pol der gedachten unteren Halbkugel Nadir, Fußpunkt. Jeder Gegenstand auf der Erde hat also seinen eigenen Horizont, Zenith und Nadir. Nach dem Stande der Sonne bestimmt sich am genauesten die Weltgegend, denn der Meridian, d. h. die Linie, in welcher die Sonne um Mittag steht, durchschneidet stets den N. und S. Pol und bestimmt dadurch den O. und W. Punkt. Man bedient sich aber, da der Meridian, z. B. auf dem Meere, wenn Wolken die Sonne nicht sichtbar werden lassen, nicht immer bekannt sein kann, zur Bestimmung der Weltgegenden des Kompasses (schon im XII. Jahrh. in Italien und wahrscheinlich früher schon bei den Normännern, in China, Indien, Persien und Arabien bekannt), dessen Magnetnadel immer nach einem bestimmten Punkte gegen N. zeigt. In verschiedenen Gegenden ist die Richtung der Magnetnadel auch verschieden, hier westlich, dort östlich vom N. Pole; man nennt dies die Abweichung (Declination) der Magnetnadel. Diese Abweichung bleibt sich selbst an einem und demselben Orte nicht immer gleich, sondern ändert sich mit den Jahren. In London war die Abweichung 1580 =  $11^\circ 15'$  östlich, 1632 nur noch  $6^\circ$ , 1657 war gar keine Abweichung, 1672 aber  $2\frac{1}{2}^\circ$  westlich, 1774 =  $21^\circ 16'$ , ja 1820 über  $24^\circ$  westlich. Auch ein tägliches Schwanken (Oscilliren) der Magnetnadel hat man bemerkt, so wie eine Neigung (Inclination) derselben, wodurch sie von der wagerechten Lage abweicht.

Die Erde bewegt sich, wie alle Planeten, sowohl um ihre eigene Achse, als um die Sonne. Über Dauer und Geschwindigkeit ihrer Bewegung vergl. die Tabelle Seite 2. \*). Durch die Umdrehung

\*) Wir nehmen das Jahr nur zu 365 Tagen und schalten die nicht mitgerechneten 6 Stund. 48 Min. jedes vierte Jahr (Schaltjahr) als einen vollen Tag nach dem 23. Febr. ein; da aber auf diese Weise 48 W. zu viel eingeschaltet sind, so läßt man alle 100 Jahr einen Schalttag aus; daher waren 1700 und 1800 keine Schaltjahre. Diese Bestimmung unseres sogenannten Gregorianischen Kalenders rührt vom Papste Gregor XIII. her, zu dessen Zeiten nach dem alten Julianischen Kalender, welcher immer alle 4 Jahre einen vollen Schalttag, also alle 100 Jahre etwa 19 St. zu viel annimmt, schon 10 Tage

um Ihre Achse wird der Wechsel von Tag und Nacht hervor-  
gebracht. Die Sonne erleuchtet zur Zeit nur die Hälfte der Erbkugel;  
jede Gegend der Erde hat also während 24 Stunden einmal Tag,  
einmal Nacht. Stünde die Erbkugel senkrecht auf ihrer Bahn, d. h.  
in solcher Richtung gegen die Sonne, daß die Strahlen derselben senk-  
recht auf den Äquator fielen, so wäre der Wechsel von Tag und Nacht  
allethalben gleichförmig, jede Gegend hätte 12 Stunden Tag, 12  
Stunden Nacht, auch der Wärmegrad bliebe in allen Gegenden  
stets gleich und es gäbe weder Verschiedenheit der Jahreszeiten, noch  
größere oder geringere Tag- und Nachtlängen; allein die Erbkugel hat  
eine schräge Stellung; ihre Achse macht nämlich mit ihrer Bahn einen  
Winkel von  $23^{\circ} 27'$ , so daß, da diese Richtung unverändert bleibt,  
während einer Hälfte des jährlichen Umlaufs die N. Halbkugel, wäh-  
rend der anderen Hälfte die S. Halbkugel mehr der Sonne zugewen-  
det ist, also auch längere Zeit erleuchtet und, weil die Sonnenstrahlen  
die zugewendete Seite senkrechter treffen, mehr erwärmt wird als die  
abgewendete Halbkugel. Die Sonnenstrahlen fallen einmal des Jah-  
res senkrecht auf den Wendekreis des Krebses, einmal senkrecht  
auf den des Steinbocks. Da nun, je senkrechter die Strahlen fal-  
len, desto größer die durch sie hervorgebrachte Wärme ist, so muß noth-  
wendig die Folge dieses Wechsels auch ein regelmäßiges Ab- und  
Zunehmen der Wärme auf jedem Theile der Erdoberfläche im  
Verlauf eines Jahres sein. Zugleich folgt aus der angegebenen Stel-  
lung der Erbkugel, daß je weiter eine Gegend nach den Polen zu  
liegt, desto länger die Tage im Sommer, desto länger aber  
auch die Nächte im Winter sind. Diese schiefe Richtung der  
Erbachse ist also die Ursache des für die Erdbewohner so wohlthätigen  
Wechsels der Jahreszeiten. Hat nämlich die Erde (21. Juni  
Solstitium des Sommers) den Standpunkt erreicht, in welchem die  
Sonnenstrahlen senkrecht auf den Wendekreis des Krebses,  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  (ei-  
gentlich  $23^{\circ} 27' 35''$ ) nördlich vom Äquator fallen, so erleuchten sie  
die Erbkugel vom südlichen Polarkreise an bis  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  über den nördli-  
chen Polarkreis hinaus. Die Gegend innerhalb des südlichen Polar-  
kreises wird dann gar nicht erleuchtet und hat stets Nacht; dagegen  
hat die Gegend innerhalb des nördlichen Polarkreises die Sonne immer,  
hat also stets Tag; die ganze Nordhälfte der Erde hat dann wärmere  
und längere Tage als die Südhälfte (Sommer). Hat dagegen die  
Erde den Standpunkt erreicht (23. Septbr. Aequinoctium, Tag-  
und Nachtgleiche des Herbstes), in welchem die Sonnenstrahlen senkrecht  
auf den Äquator fallen, so scheint die Sonne von Pol zu Pol, die  
ganze Erde hat Tag und Nacht gleich, und alle Gegenden unter  
denselben Breitengraden in S. und N. haben gleiche Wärme (Herbst).

---

zu viel gerechnet waren. Er brachte es dahin, daß man 1582 diese 10  
Tage ganz wegließ. Erst 1700 nahmen die Deutschen Protestanten,  
Dänen und Holländer, 1752 die Engländer, 1753 die Schweden diesen  
Kalender an, der späterhin noch genauer bestimmt wurde (Verbesser-  
ter Gregorianischer Kalender). Die Russen und Griechen ha-  
ben noch den alten Julianischen Kalender, und sind daher jetzt  
schon um 12 Tage zurück.

Steht die Erdfugel in der zweiten Jahreshälfte so, daß die S. Halbkugel mehr der Sonne zugewendet ist, so tritt das umgekehrte Verhältniß ein. Am 21. Dec. (Solstitium des Winters) fallen die Sonnenstrahlen senkrecht auf den Wendekreis des Steinbocks, die Südhalbkugel hat Sommer, die Nordhalbkugel Winter; am 21. März (Aequinoctium des Frühlings) ist der Stand wie am 23. Septbr., daher allethalben Tag und Nacht gleich, aber die Südhalbkugel hat Herbst, die Nordhalbkugel Frühling. Die Sonne bewegt sich scheinbar also zwischen den beiden Wendekreisen (Tropicus), die, weil sie gleichsam die Wendepunkte sind, daher ihren Namen haben, so wie auch die Wendepunkte selbst Solstitial- oder Sonnenstillstandspunkte (21. Juni und 21. Dec.) heißen. Die scheinbare Bahn der Sonne, aber die eigentliche Bahn der Erde während ihres Umlaufs um die Sonne, nennt man Elliptik, auch Sonnenbahn. Die hinter der Sonne stehenden Fixsterne kann man von der Erde aus natürlich nicht sehen; man sagt die Sonne steht in einem Sternzeichen, wenn sie dasselbe bedeckt. Da nun die Erde stets vorrückt, so muß die Sonne auch innerhalb des Kreislaufes der Erde in verschiedenen Sternzeichen stehen. Schon seit uralten Zeiten hat man die Sterne der scheinbaren Sonnenbahn oder Elliptik in 12 sogenannte Sternbilder (den Zodiakus oder Thierkreis) getheilt und ihnen die Namen Widder, Stier, Zwillinge, Krebs, Löwe, Jungfrau, Waage, Skorpion, Schütze, Steinbock, Wassermann, Fische gegeben. Ehemals trat die Sonne am 21. Juni in den Krebs, am 23. Septbr. in die Waage, am 21. Dec. in den Steinbock, am 21. März in den Widder (daher auch die beiden Namen der Wendekreise); allein die Sonne durchschneidet auf ihrer scheinbaren Bahn den Äquator nicht alle Jahre in demselben Punkte, sondern bleibt jährlich um etwa 50 Sekunden von D. nach W. zurück. Man nennt dies das Zurückgehen oder Vorrücken der Nachtgleichen, da, wenn die Sonne den Äquator durchschneidet, Tag und Nacht gleich sind (21. März, 23. Septbr.). In 72 Jahren beträgt dies schon einen Grad, in 2160 Jahren aber 30 Grad, d. h. den zwölften Theil der ganzen Elliptik oder ein ganzes Sternbild. Die Sonne steht daher am 21. Juni nicht mehr im wirklichen Sternbilde des Krebses, sondern in dem der Zwillinge; allein man hat die alten Namen beibehalten, unterscheidet aber wohl den Namen (das Zeichen) und das Sternbild selbst. Der Widder z. B. bezeichnet noch immer das erste Sternbild, welches jetzt in der Wirklichkeit die Fische sind. In etwa 25,000 Jahren werden die Nachtgleichen alle 12 Sternbilder durchwandert haben. Die sechs zuerst genannten Zeichen heißen die nördlichen, die anderen die südlichen. — Durch die Wendekreise und Polarkreise wird die Erde in fünf sogenannte Erdgürtel, Zonen, getheilt; die mittlere ist die heiße oder tropische; zwischen den Wendekreisen und Polarkreisen sind die beiden gemäßigten, jenseits der Polarkreise die beiden kalten Zonen. — Der Unterschied der Länge der Tage und Nächte wird nach den Polen zu immer bedeutender. Innerhalb der Wendekreise beträgt er höchstens 3 Stunden, unter den Polargürteln schon 24 Stunden und jenseits

derselben Monate, unter dem Pole selbst geht die Sonne die eine Hälfte des Jahrs gar nicht auf, die andere Hälfte hindurch gar nicht unter. Nach folgender Tabelle nimmt die Dauer des längsten Tages und der längsten Nacht zu

0°	= 12	Stunden	63° 20'	= 20	Stunden
8° 34'	= 12½	—	64° 48'	= 21	—
16° 43'	= 13	—	65° 46'	= 22	—
24° 10'	= 13½	—	66° 20'	= 23	—
30° 46'	= 14	—	66° 32'	= 24	—
36° 28'	= 14½	—	67° 23'	= 1	Monat
41° 21'	= 15	—	69° 10'	= 2	—
48° 59'	= 16	—	73° 39'	= 3	—
54° 28'	= 17	—	78° 31'	= 4	—
58° 25'	= 18	—	84° 5'	= 5	—
61° 16'	= 19	—	90°	= 6	—

Die Erdoberfläche ist an allen Seiten bewohnt. Alles was auf derselben sich befindet, wird durch die ihr inwohnende Anziehungskraft oder Centripetalkraft, die man auch die Schwerkraft aller Körper nennt\*), nach dem Mittelpunkte derselben hingezogen; daher kann sich bei ihrem Umschwunge nichts von ihr entfernen, wenigstens nie die Gränze ihrer Atmosphäre, die sich selbst mit fortbewegt, überschreiten. Diejenigen Erdbewohner, welche 180° der Breite und Länge von einander entfernt sind, heißen Antipoden, Gegenfüßler; diejenigen, welche auf denselben Meridian, aber 180 Breitengrade von einander entfernt wohnen, nennt man Gegenwohner; die, welche auf demselben Breitengrade, aber auf entgegengesetzten Meridianen wohnen, Nebenwohner.

## Physische Geographie.

### Die Erde als physischer Körper.

Die Erde besteht höchst wahrscheinlich im Innern aus festem Gesteine, jedoch kennen wir davon nichts, denn auch die tiefsten Bergwerke, deren Mündung sich oft mehr als 1000 F. über dem Meere befindet, bringen nicht einmal 3000 F., also nicht durch 1000 des Erdhalbmessers. Die Oberfläche der Erde rechnet man zu etwa 9,282,000 Q. M. Davon zeigt sich uns nur ein kleiner Theil, etwa 1/10, als Ebene. Alles übrige besteht aus einem Gewirre von Höhen und Tiefen, deren größter Unterschied gewiß über 36,000 F. = 1½ M. beträgt. Der größte Theil der Tiefe ist mit Wasser angefüllt, das Meer = 6,900,000 Q. M. bedeckt fast 3/4 der ganzen Erdoberfläche. Für das Land bleiben höchstens 2,400,000 Q. M. (Neuere Berechnungen geben den Flächeninhalt des Landes = 3,052,000 Q. M., also zu 1/3 der ganzen Erdoberfläche an). Gewöhnlich theilt man die ganze Oberfläche nach dem Meridian von Ferro in zwei Halbkugeln, die östli-

\*) Zwei große einander entgegenwirkende Naturkräfte, die Centripetal- und Centrifugalkraft, bewirken die kreisförmigen Bewegungen der Planeten und ihrer Trabanten.

he: Europa, Asien, Afrika (zusammen die Alte Welt) und den größten Theil Australiens; die westliche: Amerika, Neue Welt. Der größte Theil des Landes,  $\frac{2}{3}$  des Ganzen = 1,600,000 Q. M. liegt auf der östlichen, nur 800,000 auf der westlichen Halbkugel. Durch den Äquator werden ebenfalls zwei Erdhälften begränzt, die nördliche mit  $\frac{2}{3}$  des Landes = 1,800,000 Q. M. und die südliche Halbkugel mit  $\frac{1}{3}$  = 600,000 Q. M. Große Revolutionen, welche die Geologie, d. h. die Lehre von der Bildung des Erdkörpers, zu enträthseln sucht, haben schon vor Jahrtausenden der Erdoberfläche ihre jetzige Gestalt gegeben. Unterirdische Kräfte (Feuer), deren furchtbare Thätigkeit noch jetzt die Vulkane beunkunden und die Erdbeben bestätigen, hoben einzelne Theile der Erdoberfläche zu Bergen, Gebirgen und ganzen Hochländern empor und versenkten andere (deutlich geht das Erheben aus der schrägen, oft senkrechten Richtung der Felsen und Erdschichten hervor; hohe Gebirge waren einst unter dem Meerespiegel, wie die zahllosen Reste von Seethieren auf denselben beweisen). Wasser war bei der Gestaltung der Erdoberfläche (vergl. S. 12) nicht weniger thätig und eine vielleicht wiederholte Fluth aus SW. kommend scheint die jetzigen Erdtheile gebildet zu haben. Nur an den Grundfesten der Gebirge brach sich die Kraft der Wogen, die den größten Theil des Landes von S. wegrißen und nach N. schleuberten; daher die größere Landmasse in N.; daher der in Halbinseln und Felsenspitzen auslaufende tief eingeschnittene S. Rand aller Länder; daher die Steilheit der meisten Hauptgebirge an ihrer S. und W. Seite, während sie nach N. und O. zu mehr stufenweis in die Ebenen auslaufen (Himalaja, Cordilleras, Alpen, Scandinavisches Gebirge); daher die Pflanzen und Knochen von Thieren der südlichen Halbkugel im aufgeschwemmten Lande der nördlichsten Gegenden, von denen man auf der südlichen Halbkugel wenig oder gar keine Spuren findet \*). Das Land wird durch die hervorragenden Theile des Erdkörpers gebildet, und alle Gebirge sind als Spigen des festen Erdkerns zu betrachten, die neben und zwischen sich die verschiedenen Erdbarten aufgehäuft enthalten, denen sie erst Festigkeit geben. Das ebene Land der Erde, wie das Meer selbst, ist als Ausfüllung ungeheurer Thäler zu betrachten, von denen die Erdoberfläche durchschnitten ist und deren Grund in unerforschter Meeres Tiefe ruht oder mit dem ebenen Lande gleich, oder selbst über demselben oft mehrere tausend Fuß erhaben ist. Hochthäler und Hochebenen sind die höchsten Zwischenräume der Gebirge. Die bemerkenswertheften sind die Hochebenen in Mittelasien, die in einer Erhebung von oft mehr als 8000 F. und von höheren Gebirgen durchschnitten einen Raum von mehr als 200,000 Q. M. einnehmen; Mexico bildet eine über 100 M. lange, bis zu 8000 F. sich erhebende Hochebene, und auch die ganze Südhälfte Afrika's ist ein

\*) Andere erklären das Vorkommen südlicher Pflanzen und Thierknochen in Polargegenden aus dem durch Veränderung der Richtung der Erbachse ebenfalls veränderten Klima der Polargegenden, und nehmen an, daß in der Urzeit die Polargegenden wirklich warm genug für jene Thiere gewesen seien.

Land von einigen tausend Fuß Höhe. Europa kennt sie nur in kleinerem Maasstabe in Spanien (2000 F.), Süddeutschland (16 bis 1800 F.); auch die Norwegische Gebirgsebene hat eine bedeutende Höhe. Hochthäler finden sich in Tibet und Peru bis zu 14,000 F. Höhe. Auch die längsten und höchsten Bergketten haben Einschnitte, oft von bedeutender Tiefe, wie die Quebradas der Cordilleras, durch welche gewöhnlich die Gewässer ihren Abfluß nehmen, oder die als Übergangsstraßen benutzt werden, Bergpässe in Tibet bis zu einer Höhe von 17,000 F.

Die Geognosie giebt uns über die Bestandtheile der Erdoberfläche folgende Auskunft. Die Gebirge sind theils geschichtet, in gewisser Regelmäßigkeit auftretend, theils ungeschichtet und mehr ohne Zusammenhang erscheinend. Zu den ältesten geschichteten Gebirgen, welche auch die höchsten und ausgezeichnetsten Gebirgsglätze bilden, gehören Gneis, Glimmerschiefer und Talkschiefer. Diese Gebirge pflegt man, so wie auch den Granit (der freilich nach einer neuen Theorie das Product einer durch Feuer veranlaßten Kristallisation, also vulkanisch ist) und einige Porphyre, Kalkarten u. Urgebirge zu nennen, weil sie als die ältesten anzusehen sind, die schon vor dem Auftreten einer organischen Schöpfung sich gebildet haben. Die nächste Reihe der geschichteten Gebirge sind Thonschiefer, Grauwacke und Kalk. Man nennt sie Übergangsgebirge, weil sich in ihnen zuerst Versteinerungen von Pflanzen und Thieren finden. Zu den Flözgebirgen rechnet man das eigentliche Kohlengebirge, den Zechstein mit dem Kupferschiefer, den bunten Sandstein und Mergel (Keuper) mit eingelagertem Muschelkalk und Steinsalz, die Schieferthons, Mergel-, Kalk- und Sandsteinschichten bis zur Kreide. Auf diesen wie auch auf einigen vorhergenannten Schichten, liegen die tertiären Gebilde von Grobkalk, Thon u. bis zu den Lagen von Gesteinen und Erdbarten, welche sich schon der neueren von Menschen belebten Zeit nähern. Die Versteinerungen, durch welche man hauptsächlich zur genaueren Kenntniß dieser einzelnen Gebirgsarten gelangt, sind in den älteren nur spärlich, nehmen aber in den jüngeren Bildungen an Häufigkeit zu. In den älteren Gebirgen gehören sie meistens ausgestorbenen Thier- und Pflanzenfamilien an; in den jüngeren Schichten treten immer mehr solche Versteinerungen auf, welche sich der jetzigen Schöpfung nähern. Zu den massigen (ungeschichteten) Gebirgen gehören außer dem Granit, welcher allein auch unter den ältesten geschichteten Gebirgen hervortritt und daher auch wohl für das allgemeine Grundgebirge gehalten wird, rechnet man den Porphyr, Syenit (ein granitähnliches Gestein), die Trachyte oder älteren vulkanischen Gesteine, die Basalte und die Gipsstöcke. Die höchsten Gebirge bestehen zum Theil aus Gneus, Glimmerschiefer und Kalkstein, großen Theils aber auch aus Granit und Trachyt. Die Lager der Metalle und anderen nuzbaren Fossilien finden sich zum Theil in den älteren und in den massigen Gebirgen, wo sie Gänge bilden, welche oft die Schichten geradezu durchschneiden, zum Theil aber auch in Flötzen, welche den Schichten des Gebirgs parallel bleiben. Auf Gängen,



welche sich oft meilenweit erstrecken, und kürzeren mehr zusammenhängenden Lagern finden sich hauptsächlich die Erze der Metalle, an denen es indeß in den Flözgebirgen auch nicht fehlt. Die Steinkohlen lagern in mehr oder weniger regelmäßigen Flözen des eigentlichen ältesten Kohlengebirges und in einigen jüngeren Sandsteinen; die Braunkohlen zeigen sich je mehr in unregelmäßigen Lagern und begleiten zum Theil den Basalt; in den Bildungen, welche älter sind als die Kreide, also im eigentlichen Flözgebirge, kommen sie nicht vor, wohl aber im aufgeschwemmten Lande.

Eine gewisse Übereinstimmung dieser Gebirgsarten und ihrer Lagen auf einander, wie man sie auf der ganzen Erde bemerkt, beweiset eine allgemeine Ursache ihrer Entstehung. Wasser und Feuer sind ansgemacht die großen Bildner der Gestalt unserer Erdoberfläche gewesen und sind es zum Theil noch jetzt. Am deutlichsten beweisen die regelmäßigen Schichten und Lager der verschiedenen Mineralien, daß Wasser einst die Erde bedekte, in welchem in verschiedenen Zeiträumen die einzelnen Gebirgsarten als aufgelösete Massen zu Boden sanken, verhärteten und zahllose Wassergeschöpfe (Fische und Muscheln) und Pflanzen bedeckten. Unterirdisches Feuer oder feurige Dämpfe haben (vgl. S. 11) späterhin solche Lager durchbrochen, gehoben oder versenkt und aus ihrer ursprünglichen Richtung verrückt, so daß sie nicht selten senkrecht neben einander stehen, oder wellenförmig sich heben und vertiefen; ja durch Ausbrüche unterirdischer Kräfte oder durch Fluthen sind ganze Gebirge zertrümmert und ihre Bruchstücke in weite Entfernungen fortgeschleudert (Felsenklümmen in Holland, R. Deutschland, Dänemark, S. Schweden, Preußen). Berge sind eingestürzt und Seen an ihre Stelle getreten und ganze Länder vom Meere verschlungen. Besonders zeigt sich der Einfluß des Feuers und Wassers auf die Gestalt der Oberfläche noch jetzt in den Vulkanen und dem aufgeschwemmten Lande. Vulkane sind durch Ausbrüche unterirdischen Feuers entstanden, scheinen aber ihre furchtbaren Wirkungen auch dem Wasser zu verdanken; wenigstens hat man bislang sie nur in der Nähe des Meeres, im Innern der Länder nur Spuren erloschener Vulkane gefunden. Sie haben eine kegelförmige Gestalt, die sich aus der Art ihrer Entstehung natürlich erklärt; jedoch ist diese ursprüngliche Gestalt durch spätere Seitenausbrüche, durch Zusammenstürzen oder Erhebung einzelner Theile oft unkenntlich geworden. Die einzig und allein durch die aus dem Innern der Erde hervorstömende Lava (geschmolzene Mineralien aller Art, welche als glühende flüssige Masse aus dem Krater hervorströmen, dann aber zu einem mehr oder weniger porösen, dunkelfarbigem und äußerst festen Gestein verhärten) entstandenen Berge gehören zum Theil zu den höchsten der Erde, denn der Cotopaxi (Chi) in America mißt 17,700 F., der Antisana 18,000 F., und selbst der Chimborazo, = 20,100 F., ist ein jetzt nur erloschener Vulkan. Wie ungeheuer groß die Masse des Auswurfs ist, kann man daraus abnehmen, daß die vom Ätna 1787 ausströmende Lava zu 6200 Millionen Kubitfuß berechnet wurde, und mehr als 3mal so viel als die Masse des ganzen Weswigs beträgt. Zu den vulkanischen Producten gehören (außer dem schon genannten Gra-

nit) auch die Puzzolanerde, verschiedene Kalktuffarten, Trach, Bimstein und Basalt (?). Der Krater der Vulkane ist nicht immer auf der Spitze derselben, sondern oft brechen Lavaströme aus den Seiten des Berges hervor, und nicht allein Lava, Steine, Schwefel, Salmiak, Flammen, Rauch und Asche (sandartig) werden durch vulkanische Kräfte aus dem Innern der Erde hervorgetrieben, man findet auch Vulkane, welche Schlamm, Wasser, selbst bloße Gasarten ausströmen. Vulkane sind auf der ganzen Erde zerstreuet, jedoch mehr nach dem Äquator zu, als nach den Polen. Bemerkenswerth sind einige Züge von Vulkanen, die sich durch ganze Erdtheile verfolgen lassen, so an der W. Küste von Amerika, auf den Inseln der D. Küste von Asien, von Kamtschatka an bis tief in die Südsee hinein; ferner von Natolien aus über S. Europa bis zu den Azorischen Inseln. Zahllos sind die Spuren erloschener Vulkane, die sich unter andern in Italien, Frankreich, Deutschland und fast in allen Gebirgsländern finden. Das aufgeschwemmte Land besteht aus Thon, Sand, Kalktuff und enthält Salz, oft in ganzen Flächen, Alaunerde, Braunkohlen, Bernstein, Raseneisen, Schwefel, Erdöl und Erdpech, Holz, in manchen Gegenden ganze umgestürzte Wäldungen, besonders Torfmoore, Reste von Thieren, deren Gattungen zum Theil noch leben, z. B. Elefanten-, Nashorn-, Hianenknochen, und von ausgestorbenen Thiergattungen, Mammuth, Megatherium u. a.; ja selbst Erzeugnisse des menschlichen Kunstfleißes, Rähne, Waffen, Geräthe; Beweise, daß solche Erbschichten sich erst nach der Entstehung des Menschengeschlechts, zum Theil erst seit Jahrhunderten gebildet haben. In manchen Gegenden vergrößert das Meer noch jezt durch Anschwemmungen den Umfang seiner Ufer, ja es bildet, z. B. an der Küste von Sizilien, selbst jezt noch feste Steinmassen; an anderen Küsten bringt es dagegen immer weiter vor und droht ganzen Inseln den Untergang (Helgoland).

In der Richtung der Gebirge herrscht durchaus keine Regelmäßigkeit, mehr noch in ihrer Gestalt, die sich häufig nach ihren Bestandtheilen richtet; so bilden die Granitberge meistens spize Obeliskten (Hörner und Pice in den Alpen und Pyrenäen); Kalkgebirge zeigen häufig Platten auf ihrem Gipfel, Porphyr und Basaltberge bilden gewöhnlich Kegel- oder Kuppelförmige Gestalten. Manche Gebirgszüge schließen Thäler von allen Seiten ein und bilden Becken oder Gebirgskessel (Böhmen). Die absolute Höhe der Berge, die man vom Spiegel des nächsten Meeres an rechnet, ist sehr ungleich. Von den Küstenländern, die oft niedriger als das Meer selbst, nur durch Dämme gesichert werden können (Holland), erhebt sich der Boden bis zur Höhe von mehr als einer Meile. Der Dolagiri, der höchste bekannte Gipfel der Erde, im Himalaja Gebirge, erhebt sich zu 27,000 F., und neben ihm stehen noch mehre Bergriesen nicht weit unter ihm. In Amerika hat der Gipfel des Berges von Corata über 23,000 F., der höchste Berg Europa's dagegen, der Montblanc, nur 14,700 F. Gebirge sind übrigens nicht bloß auf dem festen Lande; sie durchziehen die Meere, sind oft von ihnen bedeckt, ragen aber auch oft aus denselben hervor und bilden mit ihren Gipfeln

einzelne Inseln sowohl als ganze Inselketten. Zu den merkwürdigen Erscheinungen an den Gebirgen gehören die in ihnen sich findenden Höhlen. Sie sind vorzugsweise den Kaltgebirgen eigen, und theils durch Einsinken des Bodens, meistens aber wohl durch Auflösung des Kalksteins entstanden; in den meisten derselben findet sich auch Wasser in Bächen, oder kleinen Seen, oder durch die Decke tröpfelnd; ja manche nehmen ganze in sie stürzende Flüsse auf. Viele derselben sind Stunden lang, von bedeutender Höhe, mit mehreren Abtheilungen und tiefen Abgründen. Reich an Höhlen sind besonders die Kalkalpen in Krain, wo die berühmte Adelsberger Grotte sich durch Größe und abentheuerliche Tropfsteingebilde auszeichnet. Eben so berühmt sind die Höhlen auf Antiparos, bei Castleton (Kasteln) und Kirtbale (dehl) in England, im Staate Kentucky in N. Amerika u. a. Viele enthalten Tropfstein, andere sind durch die in ihnen sich findenden Thierknochen, durch Dünste, Windströmungen, durch Kälte oder Wärme, durch Eismassen merkwürdig. Ungeheuer müssen die Räume in der unerforschten Tiefe sein, aus welcher die Massen von Lava herausgeströmt sind, welche ganze Berge und Gebirge bilden. Wichtig sind Gebirge für ein Land durch ihre Quellen, die vorzugsweise aus ihnen entstehen, da sie, besonders wenn sie bewaldet sind, die Dünste an sich ziehen und als Wasser niederschlagen; ferner durch ihre Richtung, indem sie den Lauf der Flüsse und die Wasserscheide (davon weiter unten) und die Verbindung zwischen den angrenzenden Ländern bestimmen; nicht weniger durch ihre Mineralien und durch den Einfluß, den sie auf Klima, Wind und Wetter, selbst auf den Charakter der Menschen haben, wenn man auch die durch sie bewirkte Verschönerung der Natur nicht in Rechnung bringen will. — Zwischen den Gebirgen und vom Fuße derselben nach dem Meere zu dehnen sich oft ungeheure Ebenen aus, deren Abhang sehr verschiedenen ist. Manche derselben nähern sich der wagerechten Lage so sehr, daß sie in einer Strecke von vielen Meilen oft nicht einen Fuß Abhang haben, so daß die in ihnen befindlichen Gewässer sich kaum fortbewegen, häufig stehen bleiben (stagniren) und Seen und Sümpfe bilden (Steppenflüsse), so die Flächen in S. Rußland, in Mittelasien, die Planos und Pampas in S. Amerika. Manche solcher Flächen sind sehr wasserarm, besonders die eigentlichen Sandwüsten, wie die Sahara in Afrika, andere haben nur spärlichen Pflanzenwuchs und sind wenigstens zum Ackerbau unpassend (Steppen), noch andere haben Ueberfluß an Feuchtigkeit, die aber keinen hinreichenden Abzug hat (Moräste, Sümpfe, oft die Vorrathskammern unschätzbbarer Torfmassen). Ganz verschieden davon ist der fruchtbare Marschboden am Ufer des Meeres und der Flüsse. Thon, Kalk, Sand und Damm Erde (Humus, der aus verweseten Pflanzentheilen besteht), sind die gewöhnlichen Bestandtheile des Bodens, deren verschiedene Mischungsverhältnisse die mindere oder größere Fruchtbarkeit einer Gegend bedingen.

Der größte und tiefste Theil der Erdoberfläche ist mit Wasser angefüllt und dies nimmt daher fast  $\frac{3}{4}$  derselben ein. Ozean, Meer, See sind die Benennungen der großen Wassermassen, bis 10,000 F.

und darüber fließ, in welche sich die meisten Flüsse der Erde ergießen. Der Meeresboden bietet übrigens dieselben Abwechslungen seiner Oberfläche, wie das feste Land selbst dar; auch hier giebt es Ebenen, Gebirge, Thäler, selbst Moräste; Inseln sind nur Hervorragungen von Seegebirgen und bilden daher eben solche Ketten als die Gebirge des festen Landes. Bemerkenswerth sind die oft viele Meilen lange Sandbänke, die, wenn sie vom Meere und Winde am Ufer eines Landes aufgehäuft sind, Dünen heißen, und die Felsenriffe, die besonders in der Südsee, oft mit Korallen und Austern (Austernbänken) dicht besetzt sind, zum Theil ganz aus Korallen bestehen, die bei ihrer fortwährenden Vergrößerung ganze Inseln bilden. Ob die Wassermasse der Erdoberfläche im Allgemeinen ab- oder zunimmt, darüber läßt sich noch nichts bestimmen; daß einige Meere z. B. die Ostsee und das Mittelmeer seit Jahrhunderten an Wassermenge verloren haben, scheint ausgemacht, so wie dagegen auch nicht zu läugnen ist, daß der Ozean in anderen Gegenden immer tiefer ins Land eingreift. Das Seewasser enthält verschiedene mineralische Theile, Bittererde, Kalk u. a., besonders Salz, jedoch sind die Bestandtheile nicht alletheils in gleichem Verhältnisse gemischt; das Wasser der Nordsee z. B. hat noch einmal so viel Salztheile, als das der Ostsee, und in der heißen und kalten Zone ist ebenfalls das Wasser salzhaltiger, als in der gemäßigten. Die Wirksamkeit der Seebäder und die größere Schwere und Tragkraft des Seewassers läßt sich daraus erklären; eben daher ist es auch durchaus ungenießbar und Wassermangel auf Schiffen nicht selten; jedoch kann es in manchen Fällen als Arznei gebraucht werden. Verschiedene Versuche, das Seewasser trinkbar zu machen, haben noch kein ganz befriedigendes Resultat geliefert. Fälschlich glaubte man sonst, daß Seewasser des Salzes wegen nicht in Fäulniß übergehe; aber das Gefrieren desselben wird durch den Salzgehalt erschwert, so daß nur bei sehr hohem Kältegrade (23°) das offene Meer mit Eis bedeckt wird, welches sich selbst auf freiem Meer erzeugt und in Eisfeldern viele Meilen lang, oder in Eisbergen mehrere 100 F. im Durchmesser, oft bis tief in wärmere Gegenden (45°) hinschwimmend sich zeigt. An Küsten und eingeschlossenen Meeren (Ostsee) erzeugt schon eine Kälte von 2° R. Eis. In der Tiefe nimmt der Wärmegrad bedeutend ab. Die Farbe des Meeres scheint zum Theil von seiner Tiefe und der Beschaffenheit des Grundes abzuhängen; jedoch haben gewiß andere noch unbekannte Ursachen Einfluß auf die sehr verschiedene und selbst wechselnde Farbe des Wassers. In einigen Gegenden ist es so kristallhell, daß man einige 100 F. tief hin auf den Grund sehen kann (Westindien, Norwegen). Ein merkwürdiges Phänomen, und noch keineswegs völlig erklärt, ist das Leuchten des Meerwassers. Nicht allein, daß schnell segelnde Schiffe sehr oft glänzende Furchen im Meere ziehen, was wahrscheinlich Folge der durch Reibung erregten Elektrizität ist; auch ganze Flächen des Meeres schimmern bisweilen im hellsten Feuerglance, der sich sogar in die Tiefe und auf die in derselben schwimmenden Fische erstreckt. Leuchtende Seethiere und Fäulniß verschiedener im Wasser lebender Geschöpfe sollen davon die Ursache sein. Eine allgemeine regelmäßige Strömung

mung der Meere giebt es nicht, wohl aber findet sich dies in einzelnen Meeren, z. B. im Atlantischen Ozean die sogenannte Aquatorialströmung, welche von der Küste von Afrika nach S. Amerika und Westindien zu geht, sich im Mexicanischen Busen bricht und als Golfstrom wieder gegen W. nach Europa zu sich wendet; ferner eine ähnliche Strömung von N. nach W. im Stillen Ozeane. Beide werden wahrscheinlich durch den Umschwung der Erdkugel und die deshalb zwischen den Wendekreisen herrschenden Passatwinde veranlaßt. Unerklärt aber sind viele Strömungen in anderen Gegenden. Nicht so auffallend sind die Strömungen in Meerengen. Oft geht der Strom der Oberfläche und der Tiefe in ganz entgegengesetzter Richtung. Meerstrudel haben bei dem jetzigen Stande der Schiffahrt wenig Gefahr; desto mehr die Brandungen, welche das Landen oft völlig unmöglich machen. Die Bewegung des Meeres auch beim stärksten Sturme reicht nicht tiefer als 60 bis 70 F. Höchst merkwürdige Erscheinungen sind Ebbe und Fluth, d. h. das innerhalb 24 Stunden 48 Min. und 45 Sec. zweimal regelmäßig wechselnde Steigen und Fallen des Meeres. Einzig und allein die anziehende Kraft des Mondes und der Sonne scheint es nicht zu sein, die diese merkwürdige Erscheinung hervorbringt, welche sich nach dem Stande beider Himmelskörper, besonders des Mondes, im Meridiane eines Ortes, zu welcher Zeit sich die Kraft am meisten äußert, genau berechnen läßt und die bei Voll- und Neumond am stärksten ist. Der Unterschied der Wasserhöhe zur Ebbe- und Fluthzeit ist in verschiedenen Gegenden sehr verschieden, von 2 bis 50 F. und darüber; eben so der Eintritt und die Dauer des Steigens oder Fallens. Stürme und andere Ursachen tragen zur Verstärkung oder Verminderung, zum frühern oder spätern Eintritt der Fluth viel bei. Stürme, die das Wasser dem Lande zu treiben, veranlassen die Springfluthen, die besonders zur Vollmondzeit, wie 3. Febr. 1825 in der Nordsee, den Küstengegenden furchtbar werden können. Eingeschlossene Meere, wie die Dfsee, haben oft gar keine, oder nur unbedeutende Fluth. Im Mittelmeere steigt die Fluth gewöhnlich nur einen, dagegen im Adriatischen Meere zwei Fuß.

Die Meeresfläche der Erde verliert durch Ausbünstung eine ungeheure Wassermenge, die als Dünste in die Luft steigt und als Regen, Thau und Schnee sich auf dem Lande niederläßt, wo dadurch die Quellen genährt werden, die aber durch unterirdische Kanäle noch andere Zuflüsse erhalten. Das reinste Quellwasser ist ohne alle Beimischung und daher ohne Farbe, Geruch und Geschmack; findet sich aber schwerlich irgendwo in dieser völligen Reinheit. Es hat immer Mineraltheile aus der Erde in sich aufgenommen. Sind diese in bedeutender Menge vorhanden, so heißt das Wasser vorzugsweise Mineralwasser, welches als Bad oder Gesundbrunnen bei Krankheiten wichtige Dienste leisten kann. Es giebt kohlensaure, alkalische, eisenhaltige, muriatische, Schwefel- und Bitterwasser, nicht zu gedenken derjenigen Quellen, welche Kupfer (Cementquellen) Bergöl, Salpeter, Salz und andere Mineraltheile enthalten. Einige Quellen, deren Wärme die der Atmosphäre

übertrifft, heißen warme Quellen, vielleicht durch Nachwirkung derselben Kraft erhist, welche die Gebirgsschichten durchbrach und die Massengebirge des Granits u. erhob; manche derselben haben völlige Siedhize. Die heißesten bekannten Quellen sind in Island, am Busen von Neapel =  $93^{\circ}$ , auf Ischia =  $80^{\circ}$ , in Bath =  $80^{\circ}$ , Chaudes Aigues =  $88^{\circ}$ , Plombieres  $60^{\circ}$ , Acqui =  $75^{\circ}$ , Aachen =  $55^{\circ}$ , Karlsbad =  $60^{\circ}$ , Vichy =  $100^{\circ}$ . Einige Quellen scheinen im Winter wärmer als im Sommer; einige besitzen durch die in ihnen aufgelöseten Kalttheile die Kraft, andere mit einer Steinrinde zu überziehen (zu incrustiren) oder ganz zu versteinern. Es giebt Quellen, die nur zu gewissen Zeiten fließen (periodische), andere, die natürliche Springbrunnen sind. Quellen bilden Bäche, Flüsse, Teiche, Seen, Ströme. Ein Fluß oder Strom nimmt gewöhnlich die Gewässer einer Gegend auf. Diese ganze Gegend heißt Strom- oder Flußgebiet, dessen Gränze (Wasserscheide) Bergzüge und Erdrücken sind. Oft aber sind die Gebiete verschiedener Flüsse so wenig durch Erhöhungen getrennt, daß ihre Gewässer leicht aus einem in das andere übergehen, oder wohl gar stets mit einander verbunden sind, z. B. der Maranhon und Orinoco in S. Amerika. Das Gebiet eines Stromes begreift oft mehrere 1000 Q. M. Landes, daher die ungeheure Wassermasse mancher Ströme. Kanäle, die zur Verbindung verschiedener Flüsse angelegt sind, müssen die Wasserscheide durchschneiden, daher die Nothwendigkeit der Schleusen. Der Abhang eines Landes von der Hauptwasserscheide, dem Meere oder dem größeren Gewässer zu, wohin alle Flüsse und Bäche strömen, heißt Abdachung. Sie ist in Gebirgsländern steiler, als in Ebenen, daher die Gefälle und Schnelligkeit oft eines und desselben Flusses sehr verschieden. Ein sehr steiles, sichtbares Gefälle bildet Stromschnellen und Wasserfälle, welche letztere nur im Gebirge vorkommen. Man kennt Wasserfälle von mehr als 1000 F. Höhe. Manche Flüsse verlieren sich im dürrn Boden (Steppenflüsse), andere fallen in Abgründe, und fließen eine Strecke weit unter der Erde fort. Findet ein Gewässer auf seinem Laufe Vertiefungen, die es ausfüllt, so entstehen Teiche und Landseen, oft ohne sichtbaren Abfluß und von großem Umfange; so der Kaspische See = 6000 Q. M. bis 3000 F. tief. Bei einigen Seen, besonders in Steppenflächen (Südrußland, Hochasien), hat das Wasser einen solchen Salzgehalt, daß das Salz als eine dicke Rinde sich ansetzt. Bemerkenswerth ist das periodische Austrocknen, Anschwellen und Aufwallen mancher Seen.

Die Erdoberfläche ist von der Atmosphäre, d. h. von einer Mischung verschiedener Luftarten, Dünste, Wärmestoffes, elektrischen Stoffes u. a. m. vielleicht bis zu einer Höhe von 100 und mehr Meilen umgeben. Sie ist am dichtesten und wärmsten in der Nähe der Erdoberfläche, wird aber mit zunehmender Höhe immer dünner, leichter und kälter, so daß sie bei einer Höhe von noch nicht einmal einer Meile (Gay Lussac erhob sich in einem Luftballe 21,500, F. hoch) zum Einathmen untauglich wird. Die Bestandtheile der reinen Luft, die sich aber vielleicht nirgend so findet, sondern immer andere Stoffe beigemischt enthält, sind eigentlich  $\frac{1}{10}$  Stickstoff,  $\frac{1}{10}$  Sauerstoff,  $\frac{1}{10}$  Koh-

lenstoff, aber in verschiedenen Gegenden sehr ungleich; daher die gesündere oder schädlichere Luft mancher Orter. Diejenige Gegend der Luft, in welcher so wenig Wärmestoff enthalten ist, daß alle Feuchtigkeiten stets als Schnee oder Eis erscheinen, nennt man die Schneeregion und deren untere Gränze die Schneelinie, deren Höhe vom Äquator nach den Polen zu abnimmt; und, obgleich die Lage der Länder, die herrschenden Winde und andere Ursachen sehr viel zur Erhöhung oder Erniedrigung derselben beitragen, so läßt sich doch im Allgemeinen folgende Stufenleiter annehmen: unter dem Äquator = 15,000 F.;  $20^{\circ}$  = 13 bis 14,000 F.;  $30^{\circ}$  = 12,000 F.;  $35^{\circ}$  = 10,800 F.;  $40^{\circ}$  = 9600 F.;  $45^{\circ}$  = 7800 F.;  $50^{\circ}$  = 6000 F.;  $60^{\circ}$  = 3000 F.;  $70^{\circ}$  = 1000. Über  $80^{\circ}$  senkt sie sich auf die Oberfläche der Erde. Die in der Luft enthaltene größere oder geringere Wärme ist es besonders, die das Klima eines Landes bildet, welches keinesweges allein von seiner geographischen Breite, sondern auch von der Beschaffenheit des Bodens (Sandwüsten, Gebirge, viele Gewässer, Moräste), von der Lage (Nähe großer Meere, ausgedehnte Landstrecken, Hochebenen) oder von dem größern oder geringern Anbau des Landes abhängt. Auffallend ist die Erscheinung, daß die östlichsten Gegenden, sowohl der alten als der neuen Welt, bedeutend kälter sind als die westlichen. Man vergleiche nur S. Sibirien mit N. Deutschland, oder Labrador mit der NW. Küste Amerikas. Durch Anbau wird das Klima eines Landes stets milber gemacht, Beweise sind Deutschland und N. Amerika. Durch die verschiedenen Mischungsverhältnisse und Wirkungen der mancherlei Stoffe in der Atmosphäre entstehen alle Lufterrscheinungen, Meteore, die in einigen Gegenden, z. B. Regen und Wind zwischen den Wendekreisen, regelmäßig, meistens aber in unbestimmter Zeit sich zeigen, zum Theil, wie das Nord- und Südlicht nur gewissen Gegenden eigen sind. Die bekanntesten Erscheinungen dieser Art, die Wolken, sind Sammlungen feuchter Dünste, theils als Nebel unmittelbar auf der Erde ruhend, theils und oft in einer Höhe von mehrern 1000 F. in der Luft schwebend, bisweilen stark mit elektrischen Stoffen vermischt und dann Gewitter erzeugend. In Hinsicht der Quantität des Regens läßt sich einige Regelmäßigkeit wahrnehmen; so kann man z. B. die Masse des jährlich fallenden Regens in Paris zu 20 Zoll, in Petersburg zu 16 Zoll, in Dortrecht zu 38 Zoll annehmen. Andere elektrische Erscheinungen sind das Nord- und Südlicht, die Sternschnuppen und das St. Elmsfeuer; zu den feurigen Erscheinungen gehören Irrlichter und Feuerkugeln; durch bloße Strahlenbrechung entstehen Regenbogen, Nebensonnen und Nebenmonde, so wie die merkwürdige Luftspiegelung (Mirage, Fata Morgana), welche sich sowohl auf dem Meere, als in großen Ebenen zeigt. Durch die Störung des Gleichgewichts der Luft entsteht Wind, der sich in den verschiedensten Abstufungen als gelindes Wehen und als furchtbaren Orkan zeigt. Die stärksten Orkane sind nur einzelnen tropischen Küstengegenden eigen; überhaupt aber hat der Wind auf dem Meere größere Stärke als auf dem Lande. Besondere Erscheinungen des Windes sind der Typhon, der Harmattan, Tornado, Samum, Chamsin,



Scirocco, Solano, wovon bei einzelnen Ländern die Rede sezt wird. Nicht ungewöhnlich sind auf dem Meere die Wasserhosen d. h. Wassermassen, die ein Wirbelwind aus dem Meere emporgerissen hat, und in verschiedenen Gestalten, oft reisend schnell und Schiffe höchst verderblich, mit sich fortführt. Ähnliche Erscheinungen bilden sich auf großen Flüssen, selbst auf dem Lande, und sogenannte Sandhosen in Sandwüsten. Zu bemerken sind die regelmäßigen Ostwinde, Passatwinde, welche im Atlantischen und Stillen Ozean das ganze Jahr hindurch, und die Monsuns oder Moussons, welche im Indischen Meere halbjährig wechselnd von N. und S.W. wehen. Einzelne Gegenden haben außerdem ihre regelmäßigen Winde, dahin gehört überhaupt der an den Küsten wärmerer Länder am Morgen sich erhebende Seewind, der mit dem Abends eintretenden Landwind regelmäßig wechselt. Im Indischen Ozeane zwischen  $10^{\circ}$  S. und dem südlichen Wendekreise weht beständig N. und S.W. Wind. Unter  $10^{\circ}$  S. beginnt der regelmäßige Monsun, der sich nördlich vom Äquator vom April bis Octbr. als stürmischer S.W., vom Nov. bis März als sanfter N. zeigt. Höchst räthselhaft ihrer Entstehung nach sind die seit den ältesten Zeiten schon beobachteten Meteorsteine und Meteorisenmassen.

Dies verborgene Naturkräfte (Elektricität, Magnetismus, Galvanismus u. a. m.) haben die Erdkugel mit zahllosen organischen Körpern belebt. Klima und Boden bestimmen hauptsächlich die Erzeugnisse eines Landes, haben selbst auf den Menschen Einfluß. Manche Thiergeschlechter, Hund, Ratte, Pferd, Rind, Schwein, Kage; ferner manche Pflanzen, z. B. Getreide, sind fast über die ganze Erde verbreitet. Ausdauernder noch als das Thier ist der Mensch, selbst auf jedem Boden, in jedem Klima, so daß für diesen vielleicht keine Gegend der Erde unbewohnbar ist. Am beschränktesten sind die Gattungen des Pflanzenreichs, welche, wenn sie nicht durch Menschenhand verbreitet werden, fast immer ein bestimmtes, oft enges Gebiet haben (Brotbaum, Muskatnüsse, Gewürznäglein, Zimmt, Chinarinde, Kamfer, Thee). Auch unter den Thieren haben manche nur ein kleines vaterländisches Gebiet (Schnabelthier, Lama, Drangutang, Moschusochse). Einzelne Thier- und Pflanzengattungen sterben aus (Mammüt, Mastodont, Dronte); daß neue (freilich nur auf der niedrigsten Stufe der organischen Schöpfung) entstehen, ist nicht unwahrscheinlich. Am kräftigsten zeigt sich die Natur in den tropischen Gegenden, wo nicht etwa eine der Hauptbedingungen alles Lebens, Wasser, fehlt. Dort finden sich die größten Thiere, die der Mensch zum Theil unterjocht hat (Elefant, Kamel), und eine zahllose Menge von Pflanzenarten, welche die kräftigsten Gewürze und Arzneien, die duftendsten Wohlgerüche, die schönsten Farben, die angenehmste Kleidung, die erquickendsten Früchte und schwächhaftesten Nahrungsmittel liefern; dort bringt die Natur aber auch die reißendsten und giftigsten Thiere und Gewächse hervor. Die edelsten Metalle, die kostbarsten Steine sind ihnen vorzugsweise eigen. Spärlicher giebt die Natur ihre, aber noch immer köstlichen Producte im reichen Maße der in nächsten Zone bis  $45^{\circ}$ . Von hier an hören Südfrüchte,

Weinbau allmählig auf, aber noch immer bedecken reiche Getreidefluren, viele Gemüsearten, vor allen die wohlthätige Kartoffel, die Ländel, und das Pferd, Rind, der Esel, das Schwein und Schaf sind die wichtigsten Hausthiere. Mit 65° (jedoch gilt dies eigentlich nur von Europa; in Asien und Amerika bebingen Boden und Klima ganz andere Verhältnisse) hört auch der ordentliche Getreidebau auf. Nur Waldbäume und wilde Beerenarten widerstehen kräftig dem rauhen Klima, dem selbst die Europäischen Hausthiere unterliegen, an deren Stelle das Rennthier tritt. Der Hund dauert bis zu den höchsten Breitengraden aus, wo selbst die Nadelwäldungen verschwinden, Wirtel und Weide nur ein verkrüppelter Strauch ist und zuletzt nur Moos den Boden deckt. Wenige wilde Thiere, und mit ihnen der Mensch, fristen auch in den kältesten bekannten Zonen ein freilich elendes Dasein durch den Überfluß von Seegeschöpfen, welchen jene Gegenden noch darbieten. Unbegreifliche Natur des Menschen, der den Gluthauch des tropischen Himmels wie die eisige Kälte der Polargegend erträgt, der das Mark der Palme, wie das Fleisch des Robben, zu seiner täglichen Nahrung macht, der unter dem lustigen Blätterdache ruht und in dumpfe Erbhütten sich Monate lang eingräbt!

Als physisches Wesen gehört auch der Mensch in diesen Abschnitt, und wir betrachten ihn hier nur nach den Verschiedenheiten seiner Körperbildung. So mannichfaltig auch Größe, Gestalt und Farbe der Nationen sein mögen, so lassen sich doch alle unter fünf Menschenstämme, auch wohl Rassen genannt, bringen, die freilich in viele Unterabtheilungen zerfallen und in einigen Völkerschaften sich so nähern und vermischen, daß man oft keine bestimmte Gränzlinie ziehen kann. Die fünf Menschenstämme sind folgende: 1) Der Kaukasische mit heller Hautfarbe, rothen Wangen, erhabener Stirn, schlichtem oder lockigem Haar. Wohnplätze: Europa, ausgenommen einzelne Völkerschaften, als Samojeden, Finnen, Lappen, W. Asien bis Obi und Bramaputra, Afrika, bis Senegal und Niger, auch die Habeschiner. 2) Der Mongolische, mit plattem Gesichte, hervorstehenden Backenknochen, eng und schiefgespaltenen Augen, schwarzen straffen Haaren und gelber Farbe, im ganzen übrigen Asien, mit Ausnahme der SD. Inseln; ferner gehören hierher in Europa die Samojeden, Lappen und Finnischen Nationen; in Amerika die Eskimos. 3) Der Malaiische, mit hoher Stirn, breiter Nase, großem Munde, schwarzen weichen lockigen Haaren und mehr oder weniger gebräunter, oft Europäischer Farbe, in Malakka, den SD. Inseln bei Asien und einem großen Theile des NW. Australiens. 4) Die Neger, mit runder Stirn, breiter bieder Nase, dicken aufgeworfenen Lippen, meistens fleischigem Körper, schwarzer, oft aber in Braun und Gelb übergehenden Farbe und schwarzen wolligen Haaren, in ganz Afrika, in S. des Senegal und Niger und einem großen Theile Australiens. 5) Der Amerikanische, mit niedriger Stirn, kleiner Nase, breitem Gesichte, welches stark in seinen Theilen hervortritt, ohne Bart, mit schwarzen, straffen und dünnen Haaren, braunrother, oft sehr dunkler, aber auch wieder sehr heller Farbe, in Amerika mit Ausnahme der Eskimos und einiger Stämme an der NW. Küste. Durch Handel,

Auswanderung und Krieg sind die vier ersten Stämme weit über ihre ursprünglichen Gränzen hinaus verbreitet, so daß oft einzelne Völkerschaften des einen getrennt, aber völlig umschlossen von dem andern Stamme leben, oder es sind aus der gänzlichen Verschmelzung derselben ganze Mischlingsvölker hervorgegangen. Europäer haben fast ganz Amerika bevölkert, bewohnen ganz N. Asien und Tausende der selben leben schon unter den Malaien und Negern Australiens. Neger sind ein Haupttheil der Einwohner Amerika's, und auf Ostindien Inseln vermischen sich Mongolen und Malaien immer mehr. Wohl zu bemerken ist, daß bei einzelnen Völkern Sprache und körperliche Beschaffenheit auf ganz verschiedene Abstammung hindeuten. Sehr verschieden ist die Körpergröße der Menschen, jedoch ist sie in der Regel zwischen 4 und 6 F. Ausgezeichnet durch Kleinheit sind die nördlichen Mongolischen Völkerschaften, durch Größe die Patagonier. Riesen- und Zwergnationen giebt es nicht.

### Politische Geographie.

Der Mensch ist durch seine Vernunft und Sprache zum Herrn der Erde geschaffen und hat sich fast die ganze Natur dienstbar gemacht. Seine Ländereinteilung, Wohnplätze und Staatseinrichtungen sind es, die den Inhalt der politischen Geographie ausmachen. Betrachten wir ihn zuerst der Sprache nach, so finden wir darin die auffallendste und schwer zu erklärende Verschiedenheit, die uns aber den deutlichsten Fingerzeig über die Abstammung der Völker giebt. Man kennt bis jetzt schon einige Hundert verschiedene Sprachen und Dialekte. Theils sind sie, wie die Nationen selbst, bloß Zweige eines Hauptstammes (Plattdeutsch, Hochdeutsch, Dänisch, Schwedisch, Germanisch), theils aus verschiedenen Stämmen gemischt. (Englisch); manche seit einem Jahrtausend und länger unverändert geblieben, andere seit Jahrhunderten immer mehr gebildet, so daß der alte Stamm jetzt ganz unverständlich ist. Nur selten nehmen Völker ganz fremde Sprachen an und lassen ihre Muttersprache aussterben (Spanier, Franzosen). Manche Sprachen existiren nur noch in Büchern und im Munde der Gelehrten (Hebräisch, Altgriechisch, Lateinisch) und heißen, weil sie aus dem Volksleben verschwunden sind, todt. — In jedem Himmelsstriche hat der Mensch eine Menge Bedürfnisse, die theils die Natur fordert (Nahrung, Kleidung, Wohnung), theils der ban Menschen angeborene Hang nach Verschönerung seines Daseins erzeugt hat (Musik, Puz). Die Befriedigung dieser Bedürfnisse zwingt den Menschen zur Thätigkeit, der durch Klima, Boden und Lage des Wohnortes die Gränzen angewiesen werden und die wieder auf die Ausbildung des Geistes den größten Einfluß äußert. Der rohe Mensch wird einzig und allein von der ihn umgebenden Natur geleitet; erst ein gewisser Grad von Bildung befähigt ihn, die Natur zu seiner Dienerin zu machen. Der Indianer N. Amerikas kann nur jagen und fischen; der Europäer erscheint, und es schwindet der Wald, der Morast wird ausgetrocknet, die Gewässer werden bejähmt, Städte und Ackerfelder bedecken das Land, selbst das Klima wird milder. Drei Stufen der

Bildung werden im Allgemeinen durch drei Hauptnahrungszweige der Erdbewohner bezeichnet: a. Jagd und Fischerei. b. Viehzucht. c. Ackerbau. Jäger und Fischervölker stehen auf der niedrigsten Stufe, verfertigen nur die nothwendigsten Geräthe, leben in elenden Hütten, kleiden sich in Felle, nähren sich von Fischen und Wild, kennen höchstens Tauschhandel und erheben sich mit ihren Ideen von Gott und dem menschlichen Geiste wenig über das Sinnliche. Wilde in Amerika und N. Asien. Ihre Wohnplätze sind wald- und wasserreiche Länder, oder die Küsten der kalten Zonen. Von Viehzucht leben hauptsächlich die Nomaden in den Ebenen milderer Klimate, die ihrer Dürre wegen zum Ackerbau nicht passend sind. Sie kennen schon Handwerke, weben, bereiten Leder, bearbeiten Metall, treiben ordentlichen Handel mit Münzen, haben aber keine festen Wohnplätze, sondern ziehen mit ihren Heerden umher und leben unter Zelten, sind mit Schrift nicht unbekannt und haben ein geordnetes Religionsystem; Mongolen, Mauren. Die fruchtbareren Gegenden hat der Ackerbauer inne. Ackerbau enthält die Möglichkeit und die einzige Bedingung höherer Bildung, bringt sie aber nicht nothwendig hervor; denn viele ackerbauende Völker stehen in der Cultur nicht höher als der Jäger und der Fischer; Neger und Australier. Nur ackerbauende Völker haben Handwerke, Künste und Wissenschaften genährt und vervollkommenet. Jäger und Fischer leben in einzelnen Familien oder Stämmen zusammen, ohne eigentliches Oberhaupt, ohne ordentliche Gesetze; der Nomade kennt zum Theil schon Gesetze, und des Stammes Ältester ist oberster Richter und Anführer (patriarchalische Verfassung), oder er gehorcht auch schon einer Regentenfamilie. Staaten mit geordneter Verfassung finden sich aber nur unter ackerbauenden Nationen. Die älteste und natürlichste Verfassung eines Staates scheint die gemäßigte Monarchie, ausgeartet einer Seits in Despotie, die Asien und Afrika eigen ist, anderer Seits in reine Demokratie, die aber nur in sehr kleinen Staaten lange ohne Einmischung von Aristokratie blieb und gewöhnlich zu der Monarchie zurückkehrte. Nur wo Europäer Staaten gründeten, hat man den Grundsatz herrschend gemacht: der Regent des Landes ist nicht Zweck des Staates; daher nur hier Landstände als Volksvertreter gegen Fürsten- und Ministerdespotismus. Amerikas jung aufblühende Staaten haben sich mit Ausnahme Brasiliens für republikanische Verfassung erklärt, wie fast alle aus schwachvoller Knechtschaft sich selbst errettenden Völker. Australien erwartet und bedarf noch Europäische Vormundschaft und Unterricht. — Das äußere Ansehen eines Staates beruht größtentheils auf der Menge seiner Mitglieder. Deshalb und weil für die Verwaltung eines geordneten Staates die Kenntniß der Einwohnerzahl von einzelnen Orten und Provinzen höchst wichtig ist, hat man durch verschiedene Mittel die Summe aller Staatsbürger zu erforschen gesucht. Am sichersten erfährt man sie durch unmittelbare Zählung; leichter, aber nicht so genau, durch Berechnung nach der Zahl der Geborenen und Gestorbenen. Nicht in allen Staaten, noch weniger bei roheren Völkern kennt man die Zahl der Weiblichen, daher auch die Angaben über die Bevölkerung der Erde höchst

unsicher und zwischen 700 und 1000 Millionen schwankend. — Der Cultur eines Volkes in engster Verbindung steht seine Religion; die selbst für die Verfassung nicht gleichgültig ist. Die ausgebreitetste Religionen sind: 1) Die Christliche (über 200 Mill.) in zwei Hauptabtheilungen, a) die Morgenländische Kirche, zu welcher die Griechische, Armenische, Koptische und Nestorianische gehören, und b) die Abendländische Kirche, welche sich in zwei Hauptsecten, Römische Katholiken und Protestanten (Lutheraner, Reformirte, Bischöfliche oder Episkopalen, Presbyterianer oder Puritaner, Methodisten, Unitarier, Anabaptisten, Mennoniten, Herrnhuter, Quäker u. a. theilt. 2) Die Muhamedanische (wahrscheinlich keine 100 Mill. getrennt in Sunniten und Schiiten, mit verschiedenen Unterabtheilungen, und in Wechabiten. 3) Die Jüdische (höchstens 1 Mill.) in zwei Hauptsecten: Talmudisten und Karaiten. 4) Die Braminische. 5) Die Buddhistische. 6) Die Lamaische. Mehr als 100 Mill. Menschen leben noch außer den genannten in elendesten Götzendienste und Fetischismus, manche fast ohne alle Spuren von dem Begriffe eines höhern Wesens. — Die Grundkraft eines Staates liegt nächst der Sittlichkeit und Geistesbildung seiner Bewohner in der Thätigkeit und Geschicklichkeit (Industrie) und dem dadurch erzeugten Wohlstande derselben, der nur bei möglichster Freiheit der Gewerbe und des Verkehrs allgemein blühend sein kann. Viehzucht, Ackerbau, Bergbau, Fischerei, Forstcultur und Fabriken sind die unversiegbaren Nahrungsquellen eines Landes, die nothwendig Handel, Wissenschaften und Künste erzeugen.

### Natürliche Eintheilung der Erdoberfläche.

Land und Meer zerfallen durch ihre Gestalt und Lage in mehrere große Haupttheile. Die östliche Halbkugel enthält die drei großen Halbinseln, die Alte Welt genannt, Europa, Asien, Afrika; Asien fast gegenüber in S. liegt Australien. Die westliche Halbkugel enthält nur Amerika oder die Neue Welt und einen kleinen Theil von Australien. Zwischen diesen Theilen breiten sich die großen Meere aus. Innerhalb der Polarkreise sind das nördl. und südl. Eismeer. Zwischen beiden erstreckt sich von N. nach S. der Atlantische Ozean, zwischen Amerika in W. und Europa und Afrika in O., mit der Nordsee, Ostsee, dem Eskimo Meere, dem Biskaischen, Mittelländischen, Schwarzen, Äthiopischen und Mexikanischen Meere, und der Ostliche Ozean, zwischen Amerika in O. und Asien und Afrika in W. Der östliche Theil zwischen Amerika und Asien heißt das Stille Meer, in S. die Südsee, der zwischen Afrika und Neuholland eingeschlossene Theil das Indische Meer. Die Gränzen und Namen dieser Haupttheile sind jedoch, wo nicht die Natur selbst sie bezeichnet hat, höchst unbestimmt und willkürlich.

# E u r o p a.

Die äußersten Punkte des festen Landes von Europa sind: in N. das Nordcap  $71^{\circ} 10'$  N. — in S. Cap Matapan  $36^{\circ} 17'$  N. und die Spitze von Tarifa  $36^{\circ}$  N. — in O. die äußerste Biegung des Uralisch Werchoturischen Geb.  $83^{\circ}$  O. und die Mündung des Ural  $69^{\circ} 15'$  O. — in W. Cap Vincent  $8^{\circ} 36'$  O. Cap Roca  $8^{\circ} 13'$  O. Cap Finisterre  $8^{\circ} 14'$  O. — Island reicht aber bis  $7^{\circ} 15'$  W. Die Azorischen Inseln bis  $13^{\circ}$  W. Candia bis  $34^{\circ} 55'$  N. Nowaja Semlja bis  $77^{\circ}$  N. — Die Gränze gegen N. bildet das Eismeer mit dem Weißen Meere; gegen S. Theile des Atlantischen Ozeans, nämlich das Mittelmeer mit dem Adriatischen Meere; in O. der Archipelagus, das Meer von Marmara und das schwarze Meer bis zur Mündung des Kuban, dann der Kuban und Terck, die Gränzflüsse gegen Kaukasien; von dort die NW. Küste des Kaspischen Sees bis zur Mündung des Ural, der Ural Fluß bis zur Quelle, und von dort das Uralisch Werchoturische Gebirge bis zum Eismeer; in W. das eigentliche Atlantische Meer mit der Nordsee. — Der Flächeninhalt beträgt 180,000 Q. M., von denen 15,000 auf die Inseln zu rechnen sind.

Verlangt man eine Eintheilung nach natürlichen Gränzen, so finden sich letztere am bestimmtesten in den Meeren und Wasserscheiden; doch wird dadurch das Land eigentlich zerrissen. Zweckmäßiger berücksichtigt man die Beschaffenheit des Bodens und überfiehet den ganzen Erdtheil nach dem Unterschiede des Hoch- und Tieflandes, wenn gleich bei dem oft unbemerkbaren Übergange des einen in das andere an eine genaue Begränzung ohne Willkühr nicht zu denken ist. Nach den Wasserscheiden zerfällt Europa in zwei große Gebiete: A) das Südöstliche mit dem Gebiete 1) des Mittelmeeres und 2) des Kaspischen Sees; B) das Nordwestliche mit dem Gebiete 1) des Atlantischen und 2) des Eismeres. Die Hauptwasserscheide zieht sich von der S. Küste Spaniens in N. O. Richtung bis zum nördlichen Theile des Uralgebirges. Zum Gebiete des Mittelmeeres gehören außer den Küstenflüssen: a) Der Ebro = 1200 Q. M. b) Die Rhone = 750 Q. M. c) Der Po = 1400 Q. M. d) Die Donau = 14,500 Q. M. e) Der Bug = 1600 Q. M. f) Der Dnjepr = 8500 Q. M. g) Der Don = 6000 Q. M. — In den Kaspischen See strömt die Wolga = 30,000 Q. M. — Zum Atlantischen Meere gehören: a) der Guadalquivir (Gibir) = 900 Q. M. b) Der Guadiana = 1200 Q. M. c) Der Tago (Go) = 1300 Q. M. d) Der Duero = 1600 Q. M. e) Die Garonne = 1400 Q. M. f) Die Loire = 2400 Q. M. g) Die Seine = 1200 Q. M. h) Der Rhein = 3600 Q. M. i) Die Weser 870 Q. M. k) Die Elbe = 2800 Q. M. l) Die Oder = 2100 Q. M. m) Die Weichsel = 3600 Q. M. n) Der Riemn = 2000 Q. M. o) Die Duna = 3200 Q. M. — Das Eismeer nimmt die Dwina = 6000 Q. M. auf. Die Länge der Wolga ist = 4 bis

500 M., der Donau = 380 M., der Dwina = 200 M., der Dnjepr = 240 M., des Don = 200 M., der Duna, Elbe u. Weichsel = 150 M., des Rheins = 170 M., der Rhon. Seine, Garonne, des Duero, Ebro, Tago, Guadiana des Po und der Weser = 90 bis 100 M., der Oder und Loist = 130 M., der Ehemse = 45 M. Die meisten dieser Flüsse können von ihrem Austritt aus dem Gebirge an beschifft werden, nur der Rhein bildet einen Wasserfall von 75 F. Höhe, und in den meisten Spanischen Flüssen, so wie auch im Dnjepr wird durch Felsen oder Stromschnellen die Schifffahrt erschwert; aber sehr bedeutende Wasserfälle sind in den Gebirgsbächen, unter denen der Staubbach 900 F. die Gasteiner Ache in Salzburg 630 F., der Velino in Italien 300 F., einige Pyrenäen Bäche 1200 F., ja der Keelfosß in Norwegen gegen 2000 F. hoch sich herabstürzen; der bedeutendste Europäische Wasserfall ist aber der des Flusses Lulea in Lappland, dessen Höhe 400 F. bei einer Breite von  $\frac{1}{4}$  Stunde betragen soll. Mehr von den Alpen herabkommende Flüsse bilden am Fuße dieses Gebirge Seen, nicht so diejenigen der Pyrenäen, Karpaten, der übrigen Deutschen Gebirge und des Ural; dagegen finden sie sich zahlreich in Norwegen und Schweden. Bemerkenswerth ist der Kranz von Seen, welche die Ostsee auf drei Seiten umgiebt. Die größten sind der Ladog = 300 Q. M. und Onega = 250 Q. M. in Rußland, der Saima in Finnland.

Nach der natürlichen Beschaffenheit des Bodens zerfällt Europa mit Ausnahme der Inseln, in das große östliche Tiefland und das nördliche und südliche Hochland, welche letztere durch ein schmaleres Tiefland und die Ostsee getrennt sind. Das südliche Hochland umfaßt ganz Südeuropa, den größten Theil von Frankreich und Deutschland die Schweiz und Ungarn. Es erhebt sich in seinen Ebenen bis zu 2000 F. (Spanien); aber seine höchsten Gebirgsgipfel gehen weit über die Schneeklinie hinaus. Der Montblanc = 14,700 F., Mont Rosa = 14,500 F., Orteles = 12,000 F., das Weißhorn = 13,800 F., Finsteraarhorn = 13,200 F. sind die höchsten Spitzen der eigentlichen Alpen, welche sich von der S. Gränze Frankreichs durch Norditalien, die Schweiz und Süddeutschland erstrecken. In W. derselben bilden die Französischen Alpen mit dem Mont Ventou = 6200 F., die Cevennen, Lozère, Forez, und Auvergn Geb. mit dem Berge Mezin = 6206 F. und dem Mont Dor = 5800 F., die Verbindung mit den Pyrenäen, deren höchste Gipfe der Rethou und Maladetta = 10,700 F. und Mont Perbi = 10,500 F., und den übrigen Spanischen Gebirgen, deren südlichstes das Schneegebirge (Sierra Nevada) in dem der Cumbre de Mulhazem 11,100 (12,700) F. Höhe erreicht. Ein Arm der Alpen, die Seealpen, erhebt sich neben der Küste des Meeresbusens von Genua im Col de Tenda bis = 5500 F. und schließt sich an die Apenninen auf der Italienischen Halbinsel, deren höchster Gipfe der Gran Sasso = 8800 (9400) F. Gegen W. bildet die Fortsetzung der Alpen in Dalmatien das Dinarische Gebirge mit dem Dinario = 7000 F. und die verschiedenen Türkischen Gebirge, deren

Spitze der Orbelos, = 9000 F. Nordöstlich von den Alpen, durch die Donau von ihnen geschieden sind die Karpaten, welche die Ungarischen Länder umschließen und zum Theil von den Nachbarländern Mähren, Galizien, Moldau und Wallachei trennen. Ihre höchsten Gipfel sind der Budösch, Szabo, die Komnitzer Spitze, der Krivan u. a., die sich 8 bis 9000 F. erheben. Westlich von den Karpaten liegen in N. der Donau die Mitteldeutschen Gebirge, zu denen das Riesengebirge, die Schneekuppe = 5000 F. enthält. Der ganze Gebirgszug geht quer durch Deutschland, über den Rhein und neigt sich mit dem Wasgaugebirge, 4300 F. hoch, zum Jura, dessen höchster Gipfel der Reculet = 5200 F. Die Schneelinie in den Alpen ist in N. 7800, in S. 9500 F., in den Pyrenäen in N. 7800 F., in S. 8600 F., in den Karpaten 7500 bis 8000 F. hebt, und senkt sich aber in verschiedenen Jahren und nach manchen Einflüssen der Lage in diesen und jenen Gegenden sehr über und unter diese Höhe. Die Küsten bilden in den meisten Hochländern einen flachen Saum von verschiedener Breite; ja selbst zwischen den Hauptbergzügen sind ansehnliche Tiefebene, die höchstens einige hundert Fuß Höhe haben z. B. das im Gebiete des Po zwischen den Alpen und Apenninen (die Lombardei) und an der mittleren Donau in S. der Karpaten (die Ungarische Ebene). Um dieses ganze südeuropäische Hochland zieht sich in W. und N. ein flaches Tiefland bis zur Küste des Biskaischen Busens, des Kanals, der Nord- und Ostsee. Es ist von verschiedener Beschaffenheit; an einigen Stellen noch fruchtbares Hüggelland oder Marschboden, meist dürre Sandflächen, die das Meer in neuester Zeit bildete, zum Theil noch von Kalkfelsen, ehemaligen Seeriffen, durchzogen, in seiner Mitte große Moräste und, besonders im N. der Elbe, viele Epen enthaltend. Schon am Fuße der Pyrenäen beginnt diese Ebene in den Sandwüsten von Gascogne und Guyenne, wird durch die Hüggelketten der Normandie und Bretagne unterbrochen, geht aber dann ohne Wechsel zwischen der Seeküste und den N. Deutschen Gebirgen fort bis zu dem großen osteuropäischen Flachlande von Preußen, Polen, Galizien und Rußland, wo nur ein Erdrücken, der im Walbai Gebirge eine Höhe von 1200 F. erreicht, die Wasserscheide zwischen der Ostsee, dem Schwarzen Meere, dem Kaspiischen See und dem Eismeere macht. Solche Erdrücken trennen allein die unendlichen Ebenen der Stromgebiete von N. Europa, bis zu dem 300 M. langen und bis 6400 F. hohen Ural, der mächtigen Scheidewand, welche die Gewässer des Ural, der Wolga und Petschora von den Zuflüssen des Sibirischen Obi und zugleich Asien von Europa scheidet. Das zweite Hochland bildet Skandinavien, das sich in N.D. Richtung 200 M. weit erstreckt, steil oft 3 bis 4000 F. schon am W. Ufer beginnt, 4 bis 5000 F. hohe Hochflächen bildet, sich in SW. im Hartzungerne Gebirge 7800 F. und im Skagstölstein fast 7900 F. hoch erhebt und allmählig in langen Bergzügen zum Bottnischen Busen herabsinkt. Die Schneegränze ist auf ihm in S. 5200, in N. 2200 F. hoch. Ganz getrennt von diesen Hochländern sind die Felsenzüge in Finnland und das Gebirge der Krimm, so wie alle Inseln.

Europa hat ein milderes Klima als Amerika und Asien in gleichen



übertrifft, heißen warme Quellen, vielleicht durch Nachwirkung derselben Kraft erhist, welche die Gebirgsschichten durchbrach und die Massengebirge des Granits u. erhob; manche derselben haben völlige Siebhöhe. Die heißesten bekannten Quellen sind in Island, am Busen von Neapel =  $93^{\circ}$ , auf Ischia =  $80^{\circ}$ , in Bath =  $80^{\circ}$ , Chaudes Aigues =  $88^{\circ}$ , Plombieres  $60^{\circ}$ , Acqui =  $75^{\circ}$ , Aachen =  $55^{\circ}$ , Karlsbad =  $60^{\circ}$ , Vic =  $100^{\circ}$ . Einige Quellen scheinen im Winter wärmer als im Sommer; einige besigen durch die in ihnen aufgelöseten Kalttheile die Kraft, andere mit einer Steinrinde zu überziehen (zu incrustiren) oder ganz zu versteinern. Es giebt Quellen, die nur zu gewissen Zeiten fließen (periodische), andere, die natürliche Springbrunnen sind. Quellen bilden Bäche, Flüsse, Teiche, Seen, Ströme. Ein Fluß oder Strom nimmt gewöhnlich die Gewässer einer Gegend auf. Diese ganze Gegend heißt Strom- oder Flußgebiet, dessen Gränze (Wasserscheide) Bergzüge und Erdrücken sind. Oft aber sind die Gebiete verschiedener Flüsse so wenig durch Erhöhungen getrennt, daß ihre Gewässer leicht aus einem in das andere übergehen, oder wohl gar stets mit einander verbunden sind, z. B. der Maranhon und Orinoco in S. Amerika. Das Gebiet eines Stromes begreift oft mehrere 1000 Q. M. Landes, daher die ungeheure Wassermasse mancher Ströme. Kanäle, die zur Verbindung verschiedener Flüsse angelegt sind, müssen die Wasserscheide durchschneiden, daher die Nothwendigkeit der Schleusen. Der Abhang eines Landes von der Hauptwasserscheide, dem Meere oder dem größeren Gewässer zu, wohin alle Flüsse und Bäche strömen, heißt Abdachung. Sie ist in Gebirgsländern steiler, als in Ebenen, daher die Gefälle und Schnelligkeit oft eines und desselben Flusses sehr verschieden. Ein sehr steiles, sichtbares Gefälle bildet Stromschnellen und Wasserfälle, welche letztere nur im Gebirge vorkommen. Man kennt Wasserfälle von mehr als 1000 F. Höhe. Manche Flüsse verlieren sich im dürrn Boden (Steppenflüsse), andere fallen in Abgründe, und fließen eine Strecke weit unter der Erde fort. Findet ein Gewässer auf seinem Laufe Vertiefungen, die es ausfüllt, so entstehen Teiche und Landseen, oft ohne sichtbaren Abfluß und von großem Umfange; so der Kaspische See = 6000 Q. M. bis 3000 F. tief. Bei einigen Seen, besonders in Steppenflächen (Südrußland, Hochasien), hat das Wasser einen solchen Salzgehalt, daß das Salz als eine dicke Rinde sich ansetzt. Bemerkenswerth ist das periodische Austrocknen, Anschwellen und Aufwallen mancher Seen.

Die Erdoberfläche ist von der Atmosphäre, d. h. von einer Mischung verschiedener Lustarten, Dünste, Wärmestoffes, elektrischen Stoffes u. a. m. vielleicht bis zu einer Höhe von 100 und mehr Meilen umgeben. Sie ist am dichtesten und wärmsten in der Nähe der Erdoberfläche, wird aber mit zunehmender Höhe immer dünner, leichter und kälter, so daß sie bei einer Höhe von noch nicht einmal einer Meile (Gay Lussac erhob sich in einem Luftballe 21,500, F. hoch) zum Einathmen untauglich wird. Die Bestandtheile der reinen Luft, die sich aber vielleicht nirgend so findet, sondern immer andere Stoffe beigemischt enthält, sind eigentlich  $\frac{1}{2}$  Stickstoff,  $\frac{1}{2}$  Sauerstoff,  $\frac{1}{2}$  Koh-

lenstoff, aber in verschiedenen Gegenden sehr ungleich; daher die gesündere oder schädlichere Luft mancher Orter. Diejenige Gegend der Luft, in welcher so wenig Wärmestoff enthalten ist, daß alle Feuchtigkeiten stets als Schnee oder Eis erscheinen, nennt man die Schneeregion und deren untere Gränze die Schneelinie, deren Höhe vom Äquator nach den Polen zu abnimmt; und, obgleich die Lage der Länder, die herrschenden Winde und andere Ursachen sehr viel zur Erhöhung oder Erniedrigung derselben beitragen, so läßt sich doch im Allgemeinen folgende Stufenleiter annehmen: unter dem Äquator = 15,000 F.;  $20^{\circ}$  = 13 bis 14,000 F.;  $30^{\circ}$  = 12,000 F.;  $35^{\circ}$  = 10,800 F.;  $40^{\circ}$  = 9600 F.;  $45^{\circ}$  = 7800 F.;  $50^{\circ}$  = 6000 F.;  $60^{\circ}$  = 3000 F.;  $70^{\circ}$  = 1000. Über  $80^{\circ}$  senkt sie sich auf die Oberfläche der Erde. Die in der Luft enthaltene größere oder geringere Wärme ist es besonders, die das Klima eines Landes bildet, welches keinesweges allein von seiner geographischen Breite, sondern auch von der Beschaffenheit des Bodens (Sandwüsten, Gebirge, viele Gewässer, Moräste), von der Lage (Nähe großer Meere, ausgedehnte Landstrecken, Hochebenen) oder von dem größern oder geringern Anbau des Landes abhängt. Auffallend ist die Erscheinung, daß die östlichen Gegenden, sowohl der alten, als der neuen Welt, bedeutend kälter sind als die westlichen. Man vergleiche nur S. Sibirien mit N. Deutschland, oder Labrador mit der NW. Küste Amerikas. Durch Anbau wird das Klima eines Landes stets milder gemacht, Beweise sind Deutschland und N. Amerika. Durch die verschiedenen Mischungsverhältnisse und Wirkungen der mancherlei Stoffe in der Atmosphäre entstehen alle Lufterrscheinungen, Meteore, die in einigen Gegenden, z. B. Regen und Wind zwischen den Wendekreisen, regelmäßig, meistens aber in unbestimmter Zeit sich zeigen, zum Theil, wie das Nord- und Südlicht nur gewissen Gegenden eigen sind. Die bekanntesten Erscheinungen dieser Art, die Wolken, sind Sammlungen feuchter Dünste, theils als Nebel unmittelbar auf der Erde ruhend, theils und oft in einer Höhe von mehrern 1000 F. in der Luft schwebend, bisweilen stark mit elektrischen Stoffen vermischt und dann Gewitter erzeugend. In Hinsicht der Quantität des Regens läßt sich einige Regelmäßigkeit wahrnehmen; so kann man z. B. die Masse des jährlich fallenden Regens in Paris zu 20 Zoll, in Petersburg zu 16 Zoll, in Dordrecht zu 38 Zoll annehmen. Andere elektrische Erscheinungen sind das Nord- und Südlicht, die Sternschnuppen und das St. Elmsfeuer; zu den feurigen Erscheinungen gehören Irrlichter und Feuerkugeln; durch bloße Strahlenbrechung entstehen Regenbogen, Nebensonnen und Nebenmonde, so wie die merkwürdige Luftspiegelung (Mirage, Fata Morgana), welche sich sowohl auf dem Meere, als in großen Ebenen zeigt. Durch die Störung des Gleichgewichts der Luft entsteht Wind, der sich in den verschiedensten Abstufungen als gelindes Wehen und als furchtbaren Orkan zeigt. Die stärksten Orkane sind nur einzelnen tropischen Küstengegenden eigen; überhaupt aber hat der Wind auf dem Meere größere Stärke als auf dem Lande. Besondere Erscheinungen des Windes sind der Typhon, der Harmattan, Tornabo, Samum, Chamsin,

Scirocco, Solano, wovon bei einzelnen Ländern die Rede sein wird. Nicht ungewöhnlich sind auf dem Meere die Wasserhosen, d. h. Wassermassen, die ein Wirbelwind aus dem Meere emporgerissen hat, und in verschiedenen Gestalten, oft reißend schnell und Schiffen höchst verderblich, mit sich fortführt. Ähnliche Erscheinungen bilden sich auf großen Flüssen, selbst auf dem Lande, und sogenannte Sandhosen in Sandwüsten. Zu bemerken sind die regelmäßigen Ostwinde, Passatwinde, welche im Atlantischen und Stillen Ozean das ganze Jahr hindurch, und die Monsuns oder Moussons, welche im Indischen Meere halbjährig wechselnd von NO. und SW. wehen. Einzelne Gegenden haben außerdem ihre regelmäßigen Winde, dahin gehört überhaupt der an den Küsten wärmerer Länder am Morgen sich erhebende Seewind, der mit dem Abends eintretenden Landwinde regelmäßig wechselt. Im Indischen Ozeane zwischen  $10^{\circ}$  S. und dem südlichen Wendekreise weht beständig N. und SO. Wind. Unter  $10^{\circ}$  S. beginnt der regelmäßige Monsun, der sich nördlich vom Äquator vom April bis Octbr. als stürmischer SW., vom Nov. bis März als sanfter NO. zeigt. Höchst räthselhaft ihrer Entstehung nach sind die seit den ältesten Zeiten schon beobachteten Meteorsteine und Meteorisenmassen.

Dies verborgene Naturkräfte (Elektrizität, Magnetismus, Galvanismus u. a. m.) haben die Erdoberfläche mit zahllosen organischen Körpern belebt. Klima und Boden bestimmen hauptsächlich die Erzeugnisse eines Landes, haben selbst auf den Menschen Einfluß. Manche Thiergeschlechter, Hund, Ratte, Pferd, Rind, Schwein, Fische; ferner manche Pflanzen, z. B. Getreide, sind fast über die ganze Erde verbreitet. Ausdauernder noch als das Thier ist der Mensch, selbst auf jedem Boden, in jedem Klima, so daß für diesen vielleicht keine Gegend der Erde unbewohnbar ist. Am beschränktesten sind die Gattungen des Pflanzenreichs, welche, wenn sie nicht durch Menschenhand verbreitet werden, fast immer ein bestimmtes, oft enges Gebiet haben (Brotbaum, Muskatnüsse, Gewürznäglein, Zimmt, Chinarinde, Kamfer, Thee). Auch unter den Thieren haben manche nur ein kleines vaterländisches Gebiet (Schnabelthier, Lama, Drangutang, Moschusochse). Einzelne Thier- und Pflanzengattungen sterben aus (Mammüt, Mastodont, Dromedär); daß neue (freilich nur auf der niedrigsten Stufe der organisirten Schöpfung) entstehen, ist nicht unwahrscheinlich. Am kräftigsten zeigt sich die Natur in den tropischen Gegenden, wo nicht etwa eine der Hauptbedingungen alles Lebens, Wasser, fehlt. Dort finden sich die größten Thiere, die der Mensch zum Theil unterjocht hat (Elefant, Kamel), und eine zahllose Menge von Pflanzenarten, welche die kräftigsten Gewürze und Arzneien, die duftendsten Wohlgerüche, die schönsten Farben, die angenehmste Kleidung, die erquickendsten Früchte und schmackhaftesten Nahrungsmittel liefern; dort bringt die Natur aber auch die reißendsten und giftigsten Thiere und Gewächse hervor. Die edelsten Metalle, die kostbarsten Steine sind ihnen vorzugsweise eigen. Spärlicher giebt die Natur ihre, aber noch immer köstlichen Producte im reichen Maße der in nächsten Zone bis  $45^{\circ}$ . Von hier an hören Südfrüchte,

Weinbau allmählig auf, aber noch immer bedecken reiche Getreidefluren, viele Gemüsearten, vor allen die wohlthätige Kartoffel, die Ländel, und das Pferd, Rind, der Esel, das Schwein und Schaf sind die wichtigsten Hausthiere. Mit 65° (jedoch gilt dies eigentlich nur von Europa; in Asien und Amerika bedingen Boden und Klima ganz andere Verhältnisse) hört auch der ordentliche Getreidebau auf. Nur Waldbäume und wilde Beerenarten widerstehen kräftig dem rauhen Klima, dem selbst die Europäischen Hausthiere unterliegen, an deren Stelle das Rennthier tritt. Der Hund dauert bis zu den höchsten Breitengraden aus, wo selbst die Nadelwäldungen verschwinden, Birke und Weide nur ein verkrüppelter Strauch ist und zuletzt nur Moos den Boden deckt. Wenige wilde Thiere, und mit ihnen der Mensch, fristen auch in den kältesten bekannten Zonen ein freilich elendes Dasein durch den Überfluß von Seegeschöpfen, welchen jene Gegenden noch darbieten. Unbegreifliche Natur des Menschen, der den Gluthauch des tropischen Himmels wie die eisige Kälte der Polargegend erträgt, der das Mark der Palme, wie das Fleisch des Robben, zu seiner täglichen Nahrung macht, der unter dem lustigen Blätterdache ruht und in dumpfe Erdhütten sich Monate lang eingräbt!

Als physisches Wesen gehört auch der Mensch in diesen Abschnitt, und wir betrachten ihn hier nur nach den Verschiedenheiten seiner Körperbildung. So mannichfaltig auch Größe, Gestalt und Farbe der Nationen sein mögen, so lassen sich doch alle unter fünf Menschenstämme, auch wohl Rassen genannt, bringen, die freilich in viele Unterabtheilungen zerfallen und in einigen Völkerschaften sich so nähern und vermischen, daß man oft keine bestimmte Gränzlinie ziehen kann. Die fünf Menschenstämme sind folgende: 1) Der Kaukasische mit heller Hautfarbe, rothen Wangen, erhabener Stirn, schlichtem oder lockigem Haar. Wohnplätze: Europa, ausgenommen einzelne Völkerschaften, als Samojeden, Finnen, Lappen, W. Asien bis Obi und Bramaputra, Afrika, bis Senegal und Niger, auch die Habeschiner. 2) Der Mongolische, mit plattem Gesichte, hervorstehenden Backenknochen, eng und schiefgespaltenen Augen, schwarzen straffen Haaren und gelber Farbe, im ganzen übrigen Asien, mit Ausnahme der SD. Inseln; ferner gehören hierher in Europa die Samojeden, Lappen und Finnischen Nationen; in Amerika die Eskimos. 3) Der Malaiische, mit hoher Stirn, breiter Nase, großem Munde, schwarzen weichen lockigen Haaren und mehr oder weniger gebräunter, oft Europäischer Farbe, in Malakka, den SD. Inseln bei Asien und einem großen Theile des NW. Australiens. 4) Die Neger, mit runder Stirn, breiter dicker Nase, dicken aufgeworfenen Lippen, meistens fleischigem Körper, schwarzer, oft aber in Braun und Gelb übergehenden Farbe und schwarzen wolligen Haaren, in ganz Afrika, in S. des Senegal und Niger und einem großen Theile Australiens. 5) Der Amerikanische, mit niedriger Stirn, kleiner Nase, breitem Gesichte, welches stark in seinen Theilen hervortritt, ohne Bart, mit schwarzen, straffen und dünnen Haaren, braunrother, oft sehr dunkler, aber auch wieder sehr heller Farbe, in Amerika mit Ausnahme der Eskimos und einiger Stämme an der NW. Küste. Durch Handel,

Auswanderung und Krieg sind die vier ersten Stämme weit über ihre ursprünglichen Gränzen hinaus verbreitet, so daß oft einzelne Völkerschaften des einen getrennt, aber völlig umschlossen von dem andern Stamme leben, oder es sind aus der gänzlichen Verschmelzung derselben ganze Mischlingsvölker hervorgegangen. Europäer haben fast ganz Amerika bevölkert, bewohnen ganz N. Asien und Tausende derselben leben schon unter den Malaien und Negern Australiens. Neger sind ein Haupttheil der Einwohner Amerika's, und auf Ostindiens Inseln vermischen sich Mongolen und Malaien immer mehr. Wohl zu bemerken ist, daß bei einzelnen Völkern Sprache und körperliche Beschaffenheit auf ganz verschiedene Abstammung hindeuten. Sehr verschieden ist die Körpergröße der Menschen, jedoch ist sie in der Regel zwischen 4 und 6 F. Ausgezeichnet durch Kleinheit sind die nördlichen Mongolischen Völkerschaften, durch Größe die Patagonier. Riesen- und Zwergnationen giebt es nicht.

### Politische Geographie.

Der Mensch ist durch seine Vernunft und Sprache zum Herrn der Erde geschaffen und hat sich fast die ganze Natur dienſtbar gemacht. Seine Ländereinteilung, Wohnplätze und Staatseinrichtungen sind es, die den Inhalt der politischen Geographie ausmachen. Betrachten wir ihn zuerst der Sprache nach, so finden wir darin die auffallendste und schwer zu erklärende Verschiedenheit, die uns aber den deutlichsten Fingerzeig über die Abstammung der Völker giebt. Man kennt bis jetzt schon einige Hundert verschiedene Sprachen und Dialekte. Theils sind sie, wie die Nationen selbst, bloß Zweige eines Hauptstammes (Plattdeutsch, Hochdeutsch, Dänisch, Schwedisch, Germanisch), theils aus verschiedenen Stämmen gemischt. (Englisch); manche seit einem Jahrtausend und länger unverändert geblieben, andere seit Jahrhunderten immer mehr gebildet, so daß der alte Stamm jetzt ganz unverständlich ist. Nur selten nehmen Völker ganz fremde Sprachen an und lassen ihre Muttersprache aussterben (Spanier, Franzosen). Manche Sprachen existiren nur noch in Büchern und im Munde der Gelehrten (Hebräisch, Altgriechisch, Lateinisch) und heißen, weil sie aus dem Volksleben verschwunden sind, todt. — In jedem Himmelsstrich hat der Mensch eine Menge Bedürfnisse, die theils die Natur fordert (Nahrung, Kleidung, Wohnung), theils der dem Menschen angeborne Hang nach Verschönerung seines Daseins erzeugt hat (Kunst, Puz). Die Befriedigung dieser Bedürfnisse zwingt den Menschen zur Thätigkeit, der durch Klima, Boden und Lage des Wohnortes die Gränzen angewiesen werden und die wieder auf die Ausbildung des Geistes den größten Einfluß äußert. Der rohe Mensch wird einzig und allein von der ihn umgebenden Natur geleitet; erst ein gewisser Grad von Bildung befähigt ihn, die Natur zu seiner Dienerin zu machen. Der Indianer N. Amerikas kann nur jagen und fischen; der Europäer erscheint, und es schwindet der Wald, der Morast wird ausgetrocknet, die Gewässer werden beähmt, Städte und Ackerfelder bedecken das Land, selbst das Klima wird milder. Drei Stufen der

Bildung werden im Allgemeinen durch drei Hauptnahrungszweige der Erbbewohner bezeichnet: a. Jagd und Fischerei. b. Viehzucht. c. Ackerbau. Jäger und Fischervölker stehen auf der niedrigsten Stufe, verfertigen nur die nothwendigsten Geräthe, leben in elenden Hütten, kleiden sich in Felle, nähren sich von Fischen und Wild, kennen höchstens Tauschhandel und erheben sich mit ihren Ideen von Gott und dem menschlichen Geiste wenig über das Sinnliche. Wilde in Amerika und N. Asien. Ihre Wohnplätze sind wald- und wasserreiche Länder, oder die Küsten der kalten Zonen. Von Viehzucht leben hauptsächlich die Nomaden in den Ebenen milderer Klimate, die ihrer Dürre wegen zum Ackerbau nicht passend sind. Sie kennen schon Handwerke, weben, bereiten Leder, bearbeiten Metall, treiben ordentlichen Handel mit Münzen, haben aber keine festen Wohnplätze, sondern ziehen mit ihren Heerden umher und leben unter Zelten, sind mit Schrift nicht unbekant und haben ein geordnetes Religionsystem; Mongolen, Mauren. Die fruchtbareren Gegenden hat der Ackerbauer inne. Ackerbau enthält die Möglichkeit und die einzige Bedingung höherer Bildung, bringt sie aber nicht nothwendig hervor; denn viele ackerbauende Völker stehen in der Cultur nicht höher als der Jäger und der Fischer; Neger und Australier. Nur ackerbauende Völker haben Handwerke, Künste und Wissenschaften genährt und vervollkommenet. Jäger und Fischer leben in einzelnen Familien oder Stämmen zusammen, ohne eigentliches Oberhaupt, ohne ordentliche Gesetze; der Nomade kennt zum Theil schon Gesetze, und des Stammes Ältester ist oberster Richter und Anführer (patriarchalische Verfassung), oder er gehorcht auch schon einer Regentenfamilie. Staaten mit geordneter Verfassung finden sich aber nur unter ackerbauenden Nationen. Die älteste und natürlichste Verfassung eines Staates scheint die gemäßigte Monarchie, ausgeartet einer Seits in Despotie, die Asien und Afrika eigen ist, anderer Seits in reine Demokratie, die aber nur in sehr kleinen Staaten lange ohne Einmischung von Aristokratie blieb und gewöhnlich zu der Monarchie zurückkehrte. Nur wo Europäer Staaten gründeten, hat man den Grundsatz herrschend gemacht: der Regent des Landes ist nicht Zweck des Staates; daher nur hier Landstände als Volksvertreter gegen Fürsten- und Ministerdespotismus. Americas jung aufblühende Staaten haben sich mit Ausnahme Brasiliens für republikanische Verfassung erklärt, wie fast alle aus schwachvoller Knechtschaft sich selbst errettenden Völker. Australien erwartet und bedarf noch Europäische Vormundschaft und Unterricht. — Das äußere Ansehen eines Staates beruht größtentheils auf der Menge seiner Mitglieder. Deshalb und weil für die Verwaltung eines geordneten Staates die Kenntniß der Einwohnerzahl von einzelnen Dörfern und Provinzen höchst wichtig ist, hat man durch verschiedene Mittel die Summe aller Staatsbürger zu erforschen gesucht. Am sichersten erfährt man sie durch unmittelbare Zählung; leichter, aber nicht so genau, durch Berechnung nach der Zahl der Geborenen und Gestorbenen. Nicht in allen Staaten, noch weniger bei roheren Völkern kennt man die Zahl der Menschen, daher auch die Angaben über die Bevölkerung der Erde höchst

unsicher und zwischen 700 und 1000 Millionen schwankend. — Wie der Cultur eines Volkes in engster Verbindung steht seine Religion, die selbst für die Verfassung nicht gleichgültig ist. Die ausgebreitetsten Religionen sind: 1) Die Christliche (über 200 Mill.) in zwei Hauptabtheilungen, a) die Morgenländische Kirche, zu welcher die Griechische, Armenische, Koptische und Nestorianische gehört, und b) die Abendländische Kirche, welche sich in zwei Hauptsecten, Römische Katholiken und Protestanten (Lutheraner, Reformirte, Bischöfliche oder Episkopalen, Presbyterianer oder Puritaner, Methodisten, Unitarier, Anabaptisten, Mennoniten, Herrenhuter, Quäker u. a.) theilt. 2) Die Muhamedanische (wahrscheinlich keine 100 Mill.) getrennt in Sunniten und Schiiten, mit verschiedenen Unterabtheilungen, und in Wechabiten. 3) Die Jüdische (höchstens 10 Mill.) in zwei Hauptsecten: Talmudisten und Karaiten. 4) Die Braminische. 5) Die Buddhistische. 6) Die Lamaische. Mehr als 100 Mill. Menschen leben noch außer den genannten in elendesten Götzendienste und Fetischismus, manche fast ohne alle Spuren von dem Begriffe eines höhern Wesens. — Die Grundkraft eines Staates liegt nächst der Sittlichkeit und Geistesbildung seiner Bewohner in der Thätigkeit und Geschicklichkeit (Industrie) und dem dadurch erzeugten Wohlstande derselben, der nur bei möglichster Freiheit der Gewerbe und des Verkehrs allgemein blühend sein kann. Viehzucht, Ackerbau, Bergbau, Fischerei, Forstcultur und Fabriken sind die unverstiegbaren Nahrungsquellen eines Landes, die nothwendig Handel, Wissenschaften und Künste erzeugen.

### Natürliche Eintheilung der Erdoberfläche.

Land und Meer zerfallen durch ihre Gestalt und Lage in mehrere große Haupttheile. Die östliche Halbkugel enthält die drei großen Halbinseln, die Alte Welt genannt, Europa, Asien, Afrika; Asien fast gegenüber in S. liegt Australien. Die westliche Halbkugel enthält nur Amerika oder die Neue Welt und einen kleinen Theil von Australien. Zwischen diesen Theilen breiten sich die großen Meere aus. Innerhalb der Polarkreise sind das nördl. und südl. Eismeer. Zwischen beiden erstreckt sich von N. nach S. der Atlantische Ozean, zwischen Amerika in W. und Europa und Afrika in O., mit der Nordsee, Ostsee, dem Eskimo Meere, dem Biskaischen, Mittelländischen, Schwarzen, Äthiopischen und Mexikanischen Meere, und der Südliche Ozean, zwischen Amerika in O. und Asien und Afrika in W. Der östliche Theil zwischen Amerika und Asien heißt das Stille Meer, in S. die Südsee, der zwischen Afrika und Neuhollland eingeschlossene Theil das Indische Meer. Die Grenzen und Namen dieser Haupttheile sind jedoch, wo nicht die Natur selbst sie bezeichnet hat, höchst unbestimmt und willkürlich.

## E u r o p a.

Die äußersten Punkte des festen Landes von Europa sind: in N. das Nordcap  $71^{\circ} 10'$  N. — in S. Cap Matapan  $36^{\circ} 17'$  N. und die Spitze von Tarifa  $36^{\circ}$  N. — in D. die äußerste Biegung des Uralisch Werchoturischen Geb.  $83^{\circ}$  D. und die Mündung des Ural  $69^{\circ} 15'$  D. — in W. Cap Vincent  $8^{\circ} 36'$  D. Cap Roca  $8^{\circ} 13'$  D. Cap Finisterre  $8^{\circ} 14'$  D. — Island reicht aber bis  $7^{\circ} 15'$  W. Die Azorischen Inseln bis  $13^{\circ}$  W. Candia bis  $34^{\circ} 55'$  N. Nowaja Semlja bis  $77^{\circ}$  N. — Die Gränze gegen N. bildet das Eismeer mit dem Weißen Meere; gegen S. Theile des Atlantischen Ozeans, nämlich das Mittelmeer mit dem Adriatischen Meere; in D. der Archipelagus, das Meer von Marmara und das schwarze Meer bis zur Mündung des Kuban, dann der Kuban und Terck, die Gränzflüsse gegen Kaukasien; von dort die NW. Küste des Kaspischen Sees bis zur Mündung des Ural, der Ural Fluß bis zur Quelle, und von dort das Uralisch Werchoturische Gebirge bis zum Eismeere; in W. das eigentliche Atlantische Meer mit der Nordsee. — Der Flächeninhalt beträgt 180,000 Q. M., von denen 15,000 auf die Inseln zu rechnen sind.

Verlangt man eine Eintheilung nach natürlichen Gränzen, so finden sich letztere am bestimmtesten in den Meeren und Wasserscheiden; doch wird dadurch das Land eigentlich zerrissen. Zweckmäßiger berücksichtigt man die Beschaffenheit des Bodens und überflieht den ganzen Erdtheil nach dem Unterschiede des Hoch- und Tieflandes, wenn gleich bei dem oft unbemerkbaren Übergange des einen in das andere an eine genaue Begränzung ohne Willkühr nicht zu denken ist. Nach den Wasserscheiden zerfällt Europa in zwei große Gebiete: A) das Südöstliche mit dem Gebiete 1) des Mittelmeeres und 2) des Kaspischen Sees; B) das Nordwestliche mit dem Gebiete 1) des Atlantischen und 2) des Eismeeres. Die Hauptwasserscheide zieht sich von der S. Küste Spaniens in N. D. Richtung bis zum nördlichen Theile des Uralgebirges. Zum Gebiete des Mittelmeeres gehören außer den Küstenflüssen: a) Der Ebro = 1200 Q. M. b) Die Rhone = 750 Q. M. c) Der Po = 1400 Q. M. d) Die Donau = 14,500 Q. M. e) Der Bug = 1600 Q. M. f) Der Dnjepr = 8500 Q. M. g) Der Don = 6000 Q. M. — In den Kaspischen See strömt die Wolga = 30,000 Q. M. — Zum Atlantischen Meere gehören: a) der Guadalquivir (Gibir) = 900 Q. M. b) Der Guadiana = 1200 Q. M. c) Der Tago (Go) = 1300 Q. M. d) Der Duero = 1600 Q. M. e) Die Garonne = 1400 Q. M. f) Die Loire = 2400 Q. M. g) Die Seine = 1200 Q. M. h) Der Rhein = 3600 Q. M. i) Die Weser 870 Q. M. k) Die Elbe = 2800 Q. M. l) Die Oder = 2100 Q. M. m) Die Weichsel = 3600 Q. M. n) Der Niemen = 2000 Q. M. o) Die Düna = 3200 Q. M. — Das Eismeer nimmt die Dwina = 6000 Q. M. auf. Die Länge der Wolga ist = 4 bis



500 M., der Donau = 380 M., der Dwina = 200 M., der Dnjepr = 240 M., des Don = 200 M., der Duna, Elbe und Weichsel = 150 M., des Rheins = 170 M., der Rhone Seine, Garonne, des Duero, Ebro, Tago, Guadiana, des Po und der Weser = 90 bis 100 M., der Oder und Elbe = 130 M., der Themse = 45 M. Die meisten dieser Flüsse können von ihrem Austritt aus dem Gebirge an beschißt werden, nur der Rhein bildet einen Wasserfall von 75 F. Höhe, und in den meisten Spanischen Flüssen, so wie auch im Dnjepr wird durch Felsen oder Stromschnellen die Schifffahrt erschwert; aber sehr bedeutende Wasserfälle sind in den Gebirgsbächen; unter denen der Staubbach 900 F. die Gasteiner Ache in Salzburg 630 F., der Velino in Italien 300 F., einige Pyrenäen Bäche 1200 F., ja der Keelfoss in Norwegen gegen 2000 F. hoch sich herabstürzen; der bedeutendste Europäische Wasserfall ist aber der des Flusses Lulea in Lappland, dessen Höhe 400 F. bei einer Breite von  $\frac{1}{2}$  Stunde betragen soll. Mehr von den Alpen herabkommende Flüsse bilden am Fuße dieses Gebirges Seen, nicht so diejenigen der Pyrenäen, Karpaten, der übrigen Deutschen Gebirge und des Ural; dagegen finden sie sich zahlreich in Norwegen und Schweden. Bemerkenswerth ist der Kranz von Seen, welcher die Ostsee auf drei Seiten umgiebt. Die größten sind der Ladoga = 300 Q. M. und Onega = 250 Q. M. in Rußland, der Saima in Finnland.

Nach der natürlichen Beschaffenheit des Bodens zerfällt Europa, mit Ausnahme der Inseln, in das große östliche Tiefland und das nördliche und südliche Hochland, welche letztere durch ein schmaleres Tiefland und die Ostsee getrennt sind. Das südliche Hochland umfaßt ganz Südeuropa, den größten Theil von Frankreich und Deutschland, die Schweiz und Ungarn. Es erhebt sich in seinen Ebenen bis auf 2000 F. (Spanien); aber seine höchsten Gebirgsgipfel gehen weit über die Schneelinie hinaus. Der Montblanc = 14,700 F., Monte Rosa = 14,500 F., Orteles = 12,000 F., das Weißhorn = 13,800 F., Finsteraarhorn = 13,200 F. sind die höchsten Spitzen der eigentlichen Alpen, welche sich von der Ö. Gränze Frankreichs, durch Norditalien, die Schweiz und Süddeutschland erstrecken. In W. derselben bilden die Französischen Alpen mit dem Mont Ventour = 6200 F., die Cevennen, Lozère, Forez und Auvergne Geb. mit dem Berge Mezis = 6200 F. und dem Mont Dor = 5800 F., die Verbindung mit den Pyrenäen, deren höchste Gipfel der Rethou und Maladetta = 10,700 F. und Mont Perdu = 10,500 F., und den übrigen Spanischen Gebirgen, deren südlichstes das Schneegebirge (Sierra Nevada) in dem der Cumbre de Mulhazem 11,100 (12,700) F. Höhe erreicht. Ein Arm der Alpen, die Seealpen, erhebt sich neben der Küste des Meerbusens von Genua im Col de Tenda bis = 5500 F. und schließt sich an die Apenninen auf der Italienischen Halbinsel, deren höchster Gipfel der Gran Sasso = 8800 (9400) F. Gegen W. bildet die Fortsetzung der Alpen in Dalmatien das Dinarische Gebirge mit dem Dinario = 7000 F. und die verschiedenen Türkischen Gebirge, deren

Spitze der Orbelos, = 9000 F. Nordöstlich von den Alpen, durch die Donau von ihnen geschieden sind die Karpaten, welche die Ungarischen Länder umschließen und zum Theil von den Nachbarländern Mähren, Galizien, Moldau und Wallachei trennen. Ihre höchsten Gipfel sind der Budösch, Sarko, die Komniger Spitze, der Szivan u. a., die sich 8 bis 9000 F. erheben. Westlich von den Karpaten liegen in N. der Donau die Mitteldeutschen Gebirge, von denen das Riesengebirge, die Schneekuppe = 5000 F. enthält. Der ganze Gebirgszug geht quer durch Deutschland, über den Rhein und neigt sich mit dem Wasgaugebirge, 4300 F. hoch, zum Jura, dessen höchster Gipfel der Reculet = 5200 F. Die Schneelinie in den Alpen ist in N. 7800, in S. 9500 F., in den Pyrenäen in N. 7800 F., in S. 8600 F., in den Karpaten 7500 bis 8000 F. hebt, und senkt sich aber in verschiedenen Jahren und nach manchen Einflüssen der Lage in diesen und jenen Gegenden sehr über und unter diese Höhe. Die Küsten bilden in den meisten Hochländern einen flachen Saum von verschiedener Breite; ja selbst zwischen den Hauptbergzügen sind ansehnliche Tiefebene, die höchstens einige hundert Fuß Höhe haben z. B. das im Gebiete des Po zwischen den Alpen und Apenninen (die Lombardei) und an der mittleren Donau in S. der Karpaten (die Ungarische Ebene). Um dieses ganze südeuropäische Hochland zieht sich in W. und N. ein flaches Tiefland bis zur Küste des Biskaischen Busens, des Kanals, der Nord- und Ostsee. Es ist von verschiedener Beschaffenheit; an einigen Stellen noch fruchtbares Hügel- oder Marschboden, meist dürre Sandflächen, die das Meer in neuester Zeit bildete, zum Theil noch von Kalkfelsen, ehemaligen Seeriffen, durchzogen, in seiner Mitte große Moräste und, besonders im D. der Elbe, viele Seen enthaltend. Schon am Fuße der Pyrenäen beginnt diese Ebene in den Sandwüsten von Gasconne und Guyenne, wird durch die Hügelketten der Normandie und Bretagne unterbrochen, geht aber dann ohne Wechsel zwischen der Seeküste und den N. Deutschen Gebirgen fort bis zu dem großen osteuropäischen Flachlande von Preußen, Polen, Galizien und Rußland, wo nur ein Erdrücken, der im Waldai Gebirge eine Höhe von 1200 F. erreicht, die Wasserscheide zwischen der Ostsee, dem Schwarzen Meere, dem Caspischen See und dem Eismeere macht. Solche Erdrücken trennen allein die unendlichen Ebenen der Stromgebiete von D. Europa, bis zu dem 300 M. langen und bis 6400 F. hohen Ural, der mächtigen Scheidewand, welche die Gewässer des Ural, der Wolga und Petschora von den Zuflüssen des Sibirischen Obi und zugleich Asien von Europa scheidet. Das zweite Hochland bildet Skandinavien, das sich in N.D. Richtung 200 M. weit erstreckt, steil oft 3 bis 4000 F. schon am W. Ufer beginnt, 4 bis 5000 F. hohe Hochflächen bildet, sich in S.W. im Fjerrungerne Gebirge 7800 F. und im Skagstölstind fast 7900 F. hoch erhebt und allmählig in langen Bergzügen zum Bottenischen Busen herabsinkt. Die Schneegränze ist auf ihm in S. 5200, in N. 2200 F. hoch. Ganz getrennt von diesen Hochländern sind die Felsenzüge in Finnland und das Gebirge der Krimm, so wie alle Inseln.

Europa hat ein milderes Klima als Amerika und Asien in gleichen

Breitengraden, was sich zum Theil aus dem allgemein verbreitete Anbau des Landes erklären läßt; daher sind so viele Gewächse südliche Länder hier einheimisch gemacht, ohne deren Gedeihen Europa - sein Einwohnerzahl jetzt nicht nähren könnte, da nur wenig essbare Pflanze seinem Boden ursprünglich angehören. Milder sind die westlichen Länder als die östlichen, eben so auch die Inseln der Nord- und Ostsee milder als das benachbarte feste Land. Die südlichsten Länder sind warm, daß selbst Cactus, Agave, Palme (S. Spanien, S. Italien selbst an der S. Küste Frankreichs) und Zuckerrohr (Sizilien, Spanien) gedeihen. Fast bis 42° wachsen Oliven, Drangen und Zitronen, bis 44° wird noch Baumwolle gebauet, bis 47° Reis bis 51° ist noch trefflicher Weinbau, über 61° wird der Getreidebau schon ungewiß, obgleich er noch unter 66° getrieben wird. Über 65° bestehen die Wälder nur aus Nadelhölzern und Birken; jene dauern bis 68°, diese fast bis 70°, und noch weiter Weiden und Birken, aber freilich nur als verkrüppeltes Gesträuch. Moos und Flechten sind im äußersten Norden fast die einzigen Pflanzen. Die wichtigsten Obst- und Getreideländer liegen zwischen 42° und 60°, Hausthiere sind in ganz Europa ziemlich dieselben; jedoch hält man den Esel nur in der südlichen Hälfte, Kamele nur in der Türkei und S. Rußland, im äußersten N. dagegen das Rennthier. Das wilde Pferd ist nur noch selten in S. Rußland, das wilde Schaf (Argali) in Korsika und Sardinien, der Auerochse noch in W. Rußland, das Elenthier in Rußland; der Steinbock auf den Alpen ist fast ausgestorben. Eine kleine Affenart lebt in S. Spanien. Hirsche, Rehe und wilde Schweine sind fast überall, die nördlichsten Gegenden ausgenommen. Dem N. sind besonders die eigentlichen Pelzthiere eigen; der Bär lebt aber selbst in südl. Gebirgen; Scandinavien allein hat den Vielfraß. Sehr reich sind die nördlichen Gewässer an wildem Geflügel, besonders wichtig darunter die Eisergans. Seidenbau treiben nur die südl. Länder, Deutschland noch wenig. Die Cochenille ist jetzt in Spanien einheimisch geworden; Bienenzucht ist sehr wichtig. Gold liefern nur der Ural (jedoch nur an der Asiatischen Seite) und die Karpaten, wenig nur die Alpen; Silber theils in eigenen Erzen, theils mit Blei und Kupfer verbunden, ist weit verbreitet und noch mehr Kupfer, Eisen und Blei; Quecksilber ist in Spanien, in den Krainer Alpen und in Rheinbaiern, Zinn in England, wenig im Böhmischen und Sächsischen Erzgebirge. Groß ist die Menge von Steinkohlen (England, Frankreich, Niederlande, Deutschland) und Salz (Galizien, Deutschland, Ungarn, Lothringen, England). An Salpeter, Alaun, Bitriol und Schwefel ist kein Mangel; Edelsteine sind nicht von Wichtigkeit, aber Europa besitzt schätzbare Lihonarten, Walkererde, Reißblei, den herrlichsten Marmor, Alabaster, Porfyr und viele andere nothwendige Mineralien; höchst wichtig ist für die holzarmen Länder der reiche Vorrath von Torf. Reichthum an Mineralquellen.

Die Einwohner Europas, etwa 230 Millionen, lassen sich unter folgende Hauptstämme bringen: 1) Die Nachkommen der alten Kel-

ten oder Galen und Britten: die Kimren in Wales, die Hochländer in Schottland, die Bewohner der Hebridischen Inseln, die Fren in Irland, die Brenzads in Bretagne. 2) Die Nachkommen der alten Iberer, die Basken in den Pyrenäen und Biscaya. 3) Die Germanen. Dahin gehören alle Deutschen, die Dänen, Normänner, Schweden, Isländer, Niederländer. 4) Die Slaven, d. h. Russen, Polen, Slowaken, Serbier, Bosnier, Slavonier, Bulgaren, Kroaten, Kaizen, verschiedene Völkerschaften in D. Deutschland, als: Wenden, Tschechen, Kassuben. 5) Die Finnen, zu denen die eigentlichen Finnen, Lappländer, Ingeren, Esten, Liven, Permier, Sirjänen, Nordwinen, Escheremissen, der Sprache nach auch die eigentlichen Ungarn (Madjaren) gehören. 6) Die Letten. Zu ihnen gehören die Litthauer, Kurländer und die Nachkommen der alten Preußen. 7) Die Arnauten oder Albanesen. 8) Die Griechen. 9) Die Tataren: Türken und eigentliche Tataren. Sehr vermischten Stammes sind die Italiener, Spanier, Portugiesen, Franzosen und Engländer, deren Vorfahren Iberischen, Keltischen und anderen Stammes von den Römern besiegt, deren Sprache annahmen und sich hernach mit ihren zweiten Besiegern, den Germanen, vermischten, zu denen in Spanien, Portugal und auf vielen Inseln des Mittelmeeres noch die Araber kommen. Die Wlachen sind unbekannten Stammes, reden aber eine stark mit dem Lateinischen vermischte Sprache. Wenige Nachkommen der Araber leben in S. Spanien und Samojedische Stämme in N. Rußland. Zerstreuet leben Juden (über 2 Mill.), Zigeuner, Armenier, letztere besonders in S. D. Europa. Fast allgemein ist die Christliche Religion, in D. die Griechische, in W. die Römische und Protestantische Kirche herrschend; ausgezeichnet durch zahlreiche Sekten sind England und Holland. Italien, Spanien und Portugal sind fast ausschließlich von Katholiken bewohnt, Schweden, Norwegen und Dänemark fast nur von Protestanten. Nur in der Türkei und bei einigen Russischen Völkerschaften herrscht der Islam; Samojeden und Lappen sind zum Theil noch Heiden, Kalmücken Verehrer des Dalai Lama. — Fast allethalben ist monarchische Verfassung, zum Theil erst in neueren Zeiten durch besondere Verträge zwischen Fürst und Unterthanen geordnet, in manchen Staaten noch aus dem Mittelalter stammend. Nur wenig kleinere Länder sind Republiken, und in der Türkei allein herrscht Despotismus, jetzt fast Anarchie. Sehr groß ist seit den letzten drei Jahrhunderten der Einfluß Europas auf die anderen Erdtheile gewesen. Amerika hat sich größtentheils der Europ. Herrschaft entzogen; aber Frankreich, Spanien, Portugal, Holland, selbst Rußland, Dänemark und Schweden haben noch mehr oder weniger bedeutende Colonien in Asien, Afrika, und Amerika; wichtiger noch als alle diese sind die Besitzungen Englands, die sich schon in Australien ausdehnen. Mehr als 130 Mill. Menschen stehen in fremden Erdtheilen unter Europ. Herrschaft. Europa hat seit Jahrhunderten die Namen seiner Haupttheile festgesetzt; neuere Zeiten haben diese vergrößert, verkleinert, getrennt, verbunden, so daß

die alten Namen der Länder nicht immer mit denen der Staaten zusammenreffen. Wir legen die alte historische Eintheilung zum Grunde nehmen dabei aber auf den jetzigen Staatenumfang gebührend Rücksicht.

## D e u t s c h l a n d.

Der nördlichste Punkt in Pommern  $54^{\circ} 50'$ , der südlichste in Istrien  $45^{\circ} 5'$  N. Br. Längster Tag in N. = 17 Stunden, in S. = 15 St. Größe = 11,600 Q. M. Deutschland erstreckt sich von den höchsten Gipfeln und dem Hochgebirge der Alpen bis zum Tiefland der Nord- und Ostsee und schließt einige der höchsten wie der niedrigsten Gegenden Europas in sich; ja es erstreckt sich in S. bis zum südlichen Fuße der Alpen und zum Adriatischen Meere. Es zerfällt seiner geognostischen Beschaffenheit nach in drei ganz verschiedene Regionen. a) Die nördliche Region, oder die Norddeutsche Ebene, eine niedrige, meist sandige und moorige Fläche mit einzelnen Höhenzügen, die sich gegen S. allmählig erhebt. b) Die südliche Region, welche das Alpengebirge umfaßt, dessen N. Gränze sich von der Schweiz (Genf, Thun, Ugnach, Appenzell, Ems am Rhein) über Sonthofen, Füssen, Gernlind, Traunstein, Salzburg, Gernlinden bis Baden erstreckt. Hier ist fast nirgend eine Fläche, sondern alleenthalben ein Wechsel von Bergklümmen, Thälern, Schluchten und Bergspitzen; der Fuß des Gebirgs hat schon eine Höhe von 1200 bis 2000 F., die Kämme erheben sich 4 bis 10,000 F. Eine Centralkette, aus Granit, Gneis, Glimmerschiefer auch wohl Kalk bestehend, wird in S. und N. von den niedrigeren Kalkalpen eingeschlossen, die auch mit Sandstein, Thonschiefer, Grauwacke u. a. jüngerem Gesteine bedeckt sind. c) Die mittlere Region, die zwischen dem nördlichen Tieflande und der südlichen Gebirgsregion liegt, bildet in zwei verschiedenen Stufen Hochländer von 5 bis 800 und von 1500 bis 2000 F. Höhe. Sie zerfällt in 2 Theile. aa) Der östliche Theil hat die Hauptrichtung seiner Gebirge von NW. nach SO. (Böhmen, Mähren, Schlesien, Sachsen, Thüringen, Harz, Eichsfeld und Wesergebirge); die Gränzlinie läuft in SW. über Linz, Regensburg, Rassel, Paderborn, Bentheim; in NO. über Oppeln, Breslau, Leipzig, Magdeburg, Hannover, Osnabrück. bb) Der westliche Theil streicht als eine große von Thälern zerschnittene Hochfläche von W. nach O., von Arolsen und Sießen über Bonn und Koblenz bis Valenciennes in Frankreich, an welche sich in S. andere Gebirge in südlicher Richtung anschließen. Am höchsten ist das Gebirge im W. Tirol, wo es sich im Ortles 12,000 F. erhebt, aber vom Groß Glockner = 12,000 F., geht es gegen O. in niederen Zügen fort. Die Schneelinie hält sich zwischen 7800 und 8700 F. (Glätzer gehen bis 3300 F. herab; vergl. die Einleitung zur Schweiz), die Baumgränze zwischen 5600 und 6400 F., die Gränze des Getreidebaues zwischen 3400 und 4500 F. Am nördlichen Fuße sind zahlreiche Seen, bis

5 Meilen lang, und die Julischen Alpen in **Ö.** zeichnen sich durch viele Höhlen aus. Innerhalb der Gränzen Deutschlands liegen die Rhätischen oder Tiroler und Baierschen, die Norischen oder Oesterreicher, Salzburger und Steirischen, die Karnischen oder Kärntner und die Julischen oder Krainer Alpen, welche die durch besondere Klarheit vor andern Deutschen Flüssen sich auszeichnenden Quellen der Iller, des Lech, der Isar, der Etsch, Eisack, Drau, Salzach, Sau, Enns, Mur und Raab in sich schließen. Durch vier minder bedeutende Bergketten, welche sich in **N.** und **NW.** Richtung ausstrecken, a) einen Zweig der Karpaten, zwischen March und Waag an Mährens Gränze, b) das Mährische Gebirge, Wasserscheide des Marchs und Elbgebiets, c) den Böhmer Wald, welcher Baiern und Böhmen, Elb- und Donaugebiet trennt, d) Schwarzwald, Alp, Obenwald, welche Donau und Rhein scheiden, stehen die Alpen mit dem Mitteldeutschen Geb. in Verbindung. Beide schließen die weiten Hoch- und Hügelebenen Mährens Böhmens und Baierns mit den Quellen der übrigen Nebenflüsse der Ober- und MittelDonau, der Oberelbe und des Ober- und Mittelrheins in sich. Dieses mittlere Deutsche Gebirge beginnt mit den Sudeten (Schlesien), die sich baselbst an die Karpaten anschließen, zieht unter dem Namen des Riesengebirges (Schlesien) gegen **NW.**, beugt sich im Erzgebirge (Sachsen) gegen **SW.** bis zum Fichtelgeb. (Baiern), und erstreckt sich als Thüringer Wald (Sachsen Koburg), Rhön (Baiern), Spessart (Baiern), Vogelsberg, Höhe oder Taunus (Hassau), über den Rhein zum Hunsrück (Preußen) und Donnersberg (Baiern), der sich an den Wasgau (Vogesen in Frankreich) anschließt und durch ihn und den Jura auch in **W.** wieder mit den Alpen in Verbindung tritt. Die höchsten Spizen dieser Gebirge sind in **N.**, wo die Schneekuppe im Riesengebirge = 5000 F. und die Gipfel des Böhmer Waldes und Erzgebirges gegen 4000 F. sich erheben, die Gebirge in **W.** erreichen keine Höhe von 3000 F.; nur der Brocken im Harz misst 3500 F. Keines derselben erreicht die Schneelinie, welche selbst in **N.** Deutschland noch gegen 6000 F. hoch ist. In der östlichen **N.** Hälfte Deutschlands fällt dies Gebirge schnell in weite Ebenen ab; in der **W.** Hälfte dagegen treten der Harz (Hannover), die Wesergebirge, die Egge, das Rothhaargebirge, das Siebengebirge, der Westerwald und die Eifel (Preußen) noch hervor, gehen aber ebenfalls in weite Ebenen über, die in den Niederlanden und der ganzen **N.** Seite Deutschlands bis zur Nord- und Ostsee hinabsinken, so daß manche Strecken in **W.** der Fläche des Meeres fast gleich sind, und die untern Flußgegenden nur durch Dämme, die an der Ostsee, welche aber viele Pässe bildet, nicht nöthig sind, gegen die Fluthen geschützt werden können (Hannover, Oldenburg, Holstein). Diese Norddeutsche Ebene, deren **S.** Gränze etwa durch die Städte Düren, Bonn, Ruhrort, Dortmund, Soest, Paderborn, Bielefeld, Telkenburg, Schlütfors, Fürstena, Stolzenau, Rehburg, Hannover, Braunschweig, Kalbörbe, Magdeburg, Dessau, Halle, Weissenfels, Wurzen, Dresden, Mühlberg, Leubus, Breslau, Ramslau und Rosenberg bezeichnet wird, ist offenbar

alter Meeresboden, in den Tiefen aus festen Kalk-, Kreide-, Gips-, Sandstein-, Steinsalz-, Braunkohlen- und Mergellagern gebildet, deren einige an manchen Stellen zu Tage ausgehen, die aber meistens sehr hoch (zum Theil über 200 F.) mit Thon-, Lehm- und Sandschichten bedeckt sind, die auch an der Oberfläche mit einander abwechseln. Die Oberfläche ist keine völlige Ebene, sondern von Höhenzügen, die an manchen Punkten in D. der Elbe bis über 700 F. ansteigen, von Thalgründen und einzelnen Anhöhen unterbrochen. Einen solchen Höhenzug bemerkt man in der Richtung von der Wasserscheide der Elbe und Aller, über Salzwedel, Gardelegen, Magdeburg, Wittenberge, Baruth, Frankfurt, Zielenzig, Posen, Gnesen, Thorn, Neidenburg, Angerburg u. s. w. bis zum Riemer; ein anderer beginnt in Holstein an der Nordsee bei Meldorf und läuft über Oldeslo, Schwerin, Rostock, Schwedt, Arenswalde u. s. w. bis an die Ostsee in N. von Danzig; ein dritter geht nördlich durch Holstein und Jütland; andere finden sich in Westfalen (der Hümeling), Pommern &c. Diese Höhen scheinen alte Meeressüden gewesen zu sein, wie sie die Nordsee noch immer fort am Ufer bildet. Die neuesten Bildungen (Alluvion) sind die Torfmoore, die meilenweit die Niederungen füllen, aber auch als Hochmoor die Höhen bedecken (findet man sie doch selbst auf hohen Bergen, z. B. dem Brocken), und der Marschboden des Nordseeküsts und der Flussufer; beide bilden sich in einigen Gegenden (Ostfriesland, Oldenburg, Holstein) noch jetzt. Höchst bemerkenswerth ist das in Seen und Sümpfen sich erzeugende Raseneisen (Wiesenerz, Sumpferz &c.); nicht weniger auffallend ist die Vertheilung der Quellen, meistens mit sehr reinem Wasser, die sich stellenweis selbst auf den Höhen häufig finden, während sie in anderen Gegenden sehr mangeln. Abwechselnd durch Hügel, Seen, Wälder u. dergl. ist das Land in D. der Elbe, einförmiger je weiter man von der Elbe gegen W. sich entfernt. Die Ufergegenden sind in der Regel allethalben sehr fruchtbarer Boden, besonders die Marschen der Elbe, Weser, Oder und der Nordseeküste. Die Ostsee hat keine Marschufer; aber ihre Küstenländer haben strichweis schweren fruchtbaren Boden. Süddeutschland (die dürren Hochebenen ausgenommen) hat durchgehends, besonders in den Thalgründen trefflichen Ackerboden, während N. Deutschland nur Sandebenen (vorzüglich in D. der Elbe), Heidsteppen und Moräste (vorzüglich in W. der Elbe) zeigt, in denen guter Ackerboden nur oasemäßig sich findet. Die fruchtbarsten Ebenen N. Deutschlands sind außer den Marschen die Länder am Fuße der Gebirge, Schlesien, Sachsen, S. Hannover, S. Westfalen. Wäldungen bedecken alle Gebirge; aber selbst in N., namentlich zwischen Elbe und Weser, sind stundenlange Waldstrecken. Am seltensten sind sie in den Steppen zwischen Rhein, Ems und Weser. Vulkane hat Deutschland gar nicht, wohl aber alten vulkanischen Boden, der sich in Basalt- oder Trachytegebirgen oder alten jetzt mit Wasser gefüllten Kratern, z. B. am Rhein, auf der Rhön, in S. Hannover und in anderen Gegenden zeigt. Von Erdbeben hat man von Zeit zu Zeit schwache Spuren im S. und Mittellande.

Zwischen den beiden Hauptgebirgsketten haben drei Ströme des

Landes ihr Bette, und haben sich durch die Gebirge einen Weg gebahnt. Die Donau, der alle Deutschen Alpenflüsse (mit Ausnahme der Eisack, Etsch und einiger kleinen Küstenflüsse) zufließen, ist der einzige Strom, der gegen D. fließt. Ihre Hauptquellflüsse, die Brege und Brigach, kommen vom Schwarzwalde und vereinigen sich bei Donaueschingen mit dem im Schloßhose daselbst entspringenden Donaubach; die von dort an sogenannte Donau fließt in ziemlich ebenem Lande, welches jedoch durch Hügelketten und selbst Felsen unterbrochen wird, und durch ein schmales Thal am Fuße der Österreichischen Alpen in die Ungarische Ebene. — Die Elbe, deren Quellen unweit des Brunnberges im Riesengebirge sind, stürzt tobend mit gewaltigen Fällen in engen Thälern zum Böhmischem Hügellande hinab, durchbricht das Erzgebirge und fließt dann anfangs zwischen Bergen, bald zwischen fruchtbaren Hügeln, zuletzt in völliger Ebene, die sich besonders am niedrigen W. Ufer ausdehnt, der Nordsee zu. — Der Rhein, der einzige Deutsche Strom, welcher nicht in Deutschland entspringt, hat im Bodensee noch eine Höhe von 1200 F., stürzt auf seinem noch gebirgigen Wege bei Schaffhausen 75 F. hoch herab, fließt aber von Basel aus in seiner nördlichen Richtung ohne Aufenthalt bis zum Mitteldeutschen Gebirge, wo er durch einige Stromengen hin, und über Felsenriffe in die Norddeutsche Ebene, und durch sie nach Holland übergeht. — Die Weser hat ihre Hauptquelle auf dem Frankenwalde im Ursprunge der Werra, fließt am S. Fuße des Thüringer Waldes, dann durch niedere Bergzüge durch die Porta Westphalica bei Minden in die Ebene. Sie sowohl als die Elbe, hat eine weite Mündung, aber viele Sandbänke; ihr zweiter Quellfluß, nach dessen Aufnahme bei Minden sie erst ihren Namen erhält, die Fulda, kommt von der Rhön. — Die Oder entspringt auf den Sudeten in Mähren, tritt aus dem Gebirge in ein walbreiches Hügelland und von Breslau aus in eine, jedoch noch von Hügeln unterbrochene Ebene und geht zum Theil sogar durch Bruch und Sumpf, und bildet an ihrer Mündung das Stettiner Haff und die Inseln Wollin und Usedom \*). Auch die Weichsel hat auf Deutschem Boden am Abhange der Karpaten an Galiziens Gränze ihre Quellen, geht aber nach wenigen Meilen in

\*) Die Höhenpunkte der Deutschen Ströme:

- a) der Donau: Quelle = 1900 F., Ingolstadt = 1140 F., Regensburg = 1050 F., Passau = 790 F., Wien = 400 F.
- b) der Oder: Oberberg = 580 F., Kosel = 500 F., Breslau = 350 F., Glogau = 240 F., Frankfurt = 100 F., Küstrin = 80 F., Stettin = 16 F.
- c) der Elbe: Quelle = 4260 F., Hohenelbe = 1460 F., Leutmeritz = 360 F., Dresden = 300 F., Magdeburg = 200 F., Tangermünde = 130 F., Hamburg = 20 F.
- d) der Weser: Hildburghausen (an der Werra) = 1220 F., Meiningen (an der Werra) = 960 F., Karlshafen = 280 F., Holzminden = 260 F.
- e) des Rheins: Quelle = 5470 F., Reichenau = 1800 F., Konstanz = 1230 F., Basel = 760 F., Straßburg = 450 F., Mannheim = 280 F., Mainz = 250 F., Bonn = 130 F., Köln = 110 F., Wesel = 90 F.



jenes Land selbst über. Einen längeren Lauf auf Deutschem Boden hat die Elbe, welche von den Alpen südlich sich zur Italienischen Ebene wendet. Zahlreich sind die Küstenflüsse der Ostsee, besonders an der Ost- und Nordsee, alle aber nur wenige Meilen schiffbar. Unter den Nordseeküstenflüssen, deren Zahl gering ist, bemerken wir die Eider als Gränzfluß gegen Dänemark, und den größten Deutschen Küstenfluß die Ems, welche aus der östlichen Westfälischen Ebene her zur Nordsee strömt. Als Hauptwasserscheide sind 4 Punkte zu bemerken: 1) die Sudeten, wo das Gebiet der Donau, Oder und Weichsel etwa 8 M. in S. von Teschen, und etwas nördlicher etwa 10 M. in S. von Glas, wo Donau-, Elb- und Odergebiet zusammenstoßen; 2) das Fichtelgebirge, wo etwa 4 M. in N. von Baiersdorf Elb-, Rhein- und Donaugebiet an einander gränzen; 3) der Thüringer Wald, wo in N. von Hildburghausen Weser-, Rhein- und Elbgebiet sich berühren; 4) die Egge, wo in N. von Paderborn Ems-, Rhein- und Wesergebiet ihre Scheidung haben. Meerbusen finden sich an der Mündung der Ems (der Dollart), an der Jade (Oldenburg), Weser und Elbe, alle durch große Sandbänke gesperrt, so daß die Einfahrt nur mit Vorsicht geschehen kann. Die Ostsee bildet das Kieler Fohrd und den Busen vor der Mündung der Trave. Am Adriatischen Meere gränzt Deutsches Gebiet an den Busen von Triest und von Quarnero. Außer den wenigen kleinen Inseln der Küste, den Ostfriesischen und Oldenburgischen an der Nordsee, Fehmarn (aber nicht zu Deutschland gehörig) neben Hiddensee, Usedom und Wollin im Stettiner Haff, ist Rügen durch seine Größe ausgezeichnet und durch seine bis 550 F. hohen steilen Kalkufer merkwürdig, da alle übrigen bloßen Sand- und Marschboden haben; nur das kleine jetzt unter Englands Vormäsigkeit stehende Helgoland, 6 M. von der Mündung der Elbe, ist eine hoch aus dem Meere hervorragende Felsenfläche. Deutschland hat Theil an den beiden Landseeketten, welche die Alpen und Ostsee umgürten; jene reicht von der Schweizer Gränze bis in Oesterreich hinein und enthält den Bodensee, 10½ M. lang, den größten von allen (vergl. Baden) den Ammer-, Wurm-, Chiem-, Atter- und Traunsee, nebst vielen Kleinern; diese durchzieht Holstein, Mecklenburg, Brandenburg und Pommern mit einer weit größeren Menge stehender Gewässer unter denen der gegen 3 M. lange Schweriner-, der Plöner-, Müritzer-, Pauer- und Malchower See die bedeutendsten sind. Jene S. Deutschen Seen sind von Bergen eingeschlossen, meistentheils lange schmale Thalausfüllungen; diese sind im Flachlande, nur breiten höchstens von waldigen Hügelketten umkränzt, aber eben dadurch die anmuthigsten Punkte der N. Deutschen Ebene. Im W. der Elbe giebt es außer dem Steinhuder Meere in Schaumburg Lippe und den Dümmer See im Hannoversch. Westfalen kein stehendes Gewässer von einiger Größe. Sehr zahlreich sind solche kleine Landseen in dem Böhmischem Gebirgskessel. Manches Merkwürdige haben einige andere zerstreute stehende Gewässer, z. B. auf dem Schwarzwalde und in West des Rheins. Durch 40 bis 50 schiffbare Flüsse (außer diesen giebt es über 300, die wenigstens einen Raum von 5 M. durchfließen) hat

Deutschland eine Menge Verbindungsstraßen, jedoch findet sich, mit Ausnahme der Elbe und Oder, kein Stomgebiet mit dem andern durch künstliche Wasserstraßen verbunden. An Kanäle von solcher Größe, wie sie Frankreich, England, Schweden und Rußland ausgeführt haben, ist hier nicht zu denken. Nur in N. giebt es einige Werke dieser Art. Dahin gehört der Eider- (Holstein), der Steednig- (Lauenburg), Ems- (Hannover), Plauische und Finow (Preußen) Kanal, der Mühlroser Graben (Preußen); in S. ist nur einer, der Wiener Kanal (Österreich); keiner derselben ist über 8 M. lang. Höchst wichtig würde die Verbindung des Mains und der Elbe mit der Donau sein; erstere entwarf schon Karl der Große, letztere wird durch eine Eisenbahn zu Stande gebracht. Die Verbindung der Ems mit dem Rhein durch die Lippe wird vielleicht ins Werk gerichtet.

Das Klima Deutschlands ist nicht sehr verschieden. In S. Tirol ist schon Italienische Luft, sonst aber spürt man überall den nordischen Himmel, selbst die Hochebenen Baierns und Württembergs sind in Rücksicht auf die mittlere Lufttemperatur der Gegend von Danzig und Königsberg gleich; jedoch zeichnen sich die Donau-, Main- und Rheinthäler durch besonders milde Luft aus. Feuchter und unbeständiger ist das Klima in N., besonders in den Küstenprovinzen, trockener und heizer die Luft in S.; in D. bemerkt man einen höheren Grad von Sommerwärme und Winterkälte als in W. Allethalben kommen fast dieselben Pflanzen fort, nur der Weinstock gedeiht über 51° nicht gut mehr im Freien, sondern verlangt eine schützende Wand; auch der Mandel und Kastanie sind nur einige wärmere südliche Thäler zuträglich. Im äußersten S. gedeiht jedoch schon der Ölbaum; der Maulbeerbaum gewöhnt sich aber auch an N. Deutsche Luft, die für alle Europäische Obstarten noch mild genug ist. Höchster Grad der Wärme in einzelnen Jahren (1811, 1819, 1826) = 28°, der Kälte (1823) = 28° Reaum. Die mittlere Temperatur des ganzen Jahres schwankt in den Ebenen zwischen + 6 und 8°). Selten sind so kalte und nasse Sommer (1816, 1829), daß das Getreide mißrätb oder die Traube nicht reifen will. Schneewetter beginnt gewöhnlich in den Ebenen im November und zeigt sich häufig noch im April, anhaltender Frost meistens doch nur im Jan. und Febr. Alle Klimate finden sich natürlich stufenweis im Alpengebirge, wo bis 2700 F. der Feigenbaum, bis 2800 F. die Kastanie, bis 3800 F. die Eiche, bis 4100 F. die Ulme und Esche, bis 4700 F. die Buche, bis 5000 F. die Lanne, bis 5200 F. der Ahorn, bis 6000 F. der Lerchenbaum, bis 6200 F. die Fichte, bis 6400 F. die Zirbelkiefer wächst. — Deutschlands Producte sind mannichfacher Art und sehr vertheilt. Alle Gebirge enthalten Metalle, namentlich sind Eisen (das beste in Steiermark) (2 bis 2½ Mill. Ztr.) und Blei (200,000 Ztr.) fast allethalben verbreitet; Gold ist wenig vorhanden (jährlich werden in Salzburg, dem Harz und Tirol keine 100 Pf. gewonnen, außerdem an Baschgold in Baden und Baiern für etwa 10,000 Rthlr.), Sil-

\*) Zur Vergleichung der Verschiedenheit der Lufttemperatur nach der Lage

ber im Erzgebirge, Harz, Mansfeld, Westfalen u. a. jährlich 65,0 Pf., Kupfer in Sachsen, auf dem Harze, in Westfalen, Mansfeld Tirol (24,000 Ztr.), Zinn in Sachsen und Böhmen = 4000 Z (hat in neueren Zeiten in Böhmen sehr abgenommen), Quecksilber und Zinnober in Krain und Rheinbaiern = 2000 Ztr., ehedem wohl 15,000 Ztr., Zink und Galmei in Schlesien wohl 2 1/2 300,000 Ztr., unbedeutend in Böhmen, Kärnten, Sachsen und Hannover, Arsenik (5000 Ztr.) in Sachsen und Schlesien, Kobalt in Sachsen (12,000 Ztr.), Schlesien, Böhmen, Baiern, Hessen

und Höhe jedes Ortes folgt hier eine aus „Schäffler's Grundskizze der Meteorologie“ (Leipzig 1831) entnommene Übersicht.

	Breite	Länge	Höhe	Mittlere Temperatur
Mailand . . . . .	45° 28'	26° 51'	390 f.	✱ 10,5,°
Genf . . . . .	46 12	23 48	1200	✱ 7,7
St. Gotthard . . . . .	46 30	26 3	6400	— 0,7
Bern . . . . .	46 56	25 6	1700	✱ 6,2
Zürich . . . . .	47 22	26 12	1350	6,9
Oslen . . . . .	47 29	36 41	470	8,3
Peissenberg . . . . .	47 47	28 14	3060	4,5
München . . . . .	48 8	29 14	1570	6,9
Wien . . . . .	48 12	34 2	480	8,3
Mugsburg . . . . .	48 21	28 33	1460	6,4
Rauhe Alp . . . . .	48 25	26 50	2400	5,4
Tübingen . . . . .	48 31	26 43	1000	6,8
Stuttgart . . . . .	48 46	26 57	760	7,8
Paris . . . . .	48 50	20	220	8,4
Karlsruhe . . . . .	48 59	25 57	360	7,9
Regensburg . . . . .	49 1	29 36	1040	6,9
Mannheim . . . . .	49 29	26 8	280	7,9
Würzburg . . . . .	49 47	27 54	520	8,1
Prag . . . . .	50 5	32 4	540	7,7
Frankfurt a. M. . . . .	50 7	26 15	280	8,
Jena . . . . .	50 56	29 17	500	6,7
Schöndorf . . . . .	51 1	29	990	5,9
Breslau . . . . .	51 6	34 42	390	6,3
London . . . . .	51 31	17 35	162	7,2
Göttingen . . . . .	51 32	27 33	460	6,6
Amsterdam . . . . .	52 22	22 30		8,7
Berlin . . . . .	52 31	31 3	115	6,4
Eisleburg . . . . .	53 15	28 4		7,2
Hamburg . . . . .	53 34	27 35		7,
Kurhafen . . . . .	53 52	26 23	} einige Fuß	6,8
Danzig . . . . .	54 20	36 17		6,1
Königsberg . . . . .	54 42	38 8		5,1
Kopenhagen . . . . .	55 41	30 15		5,9
Petersburg . . . . .	59 56	47 59		2,5
Drontheim . . . . .	63 24			4,4
Moskau . . . . .	55 45			4,5

Braunstein 2 — 3000 Str. in Hannover, Baiern und Sachsen,  
 Spießglanz in Anhalt = 1000 Str., Wismuth in Sachsen u.  
 Schwefel in Sachsen, Hannover, Vitriol in Sachsen, Hannover,  
 Schlessen, Alaun in Hannover, Sachsen, Preußen, Steinkohlen  
 in den meisten Gebirgen, Salpeter in Menge, Kochsalz aus Quel-  
 len (weit über 4 Mill. Str.) und Steinsalzwerken (1,400,000 Str.) =  
 3 Mill. Str. aus 70 bis 80 Salzwerken; Preußen liefert = 1,720,000  
 Str., Baiern = 830,000 Str., Hannover = 480,000 Str., Württemberg  
 = 450,000 Str., Kurhessen = 320,000 Str., Baden = 280,000 Str.,  
 Sachsen = 240,000 Str., Hessen Darmstadt = 160,000 Str., Holstein  
 = 48,000 Str., Braunschweig = 20,000 Str.; die wichtigsten Salz-  
 werke sind: Reichenhall mit Rosenheim und Traunstein =  
 620,000 Str., Schönebeck = 600,000 Str., Lüneburg = 300,000  
 Str., Hallein = 450,000 Str., Hall in Tyrol = 360,000 Str.,  
 Dürrenberg = 260,000 Str., Halle = 250,000 Str., Fischel =  
 170,000 Str., Allendorf = 160,000 Str., Wimpfen = 150,000  
 Str., Friedrichshall = 150,000 Str., Berchtesgaden = 130,000  
 Str., Salzungen = 120,000 Str., Nauheim = 130,000 Str.,  
 Wilhelmshall = 120,000 Str. Die stärkste Soole liefert Fried-  
 richshall, Elemenshall und Schwenningen in Württemberg, Dürheim  
 und Ludwigshall in Baden, Wimpfen in Hessen Darmstadt = 26 pSt.  
 der gar völlig gesättigt, Lüneburg = 26 pSt., Halle = 21 pSt., Rei-  
 chenhall = 23 pSt. Marmor und Alabastrer sind nicht von beson-  
 derer Schönheit, finden sich aber genug, Kalk und Gips reichlich, in  
 manchen Gebirgen schöner Sandstein (Pirna), Rhonschiefer,  
 Porfyr, Mühlsteine (besonders aus vulkanischen Felsen am Rhein,  
 wo auch der zum Wasserbau so nützliche Trass und der Bimsstein  
 zu finden.) Schlessen, Böhmen, Sachsen, Tirol und die Gegend vom  
 Hardebeck liefern auch mehrere Arten Edelsteine, z. B. Granaten,  
 Aemul, Achat, Amethyst, Chalcedon, Chrysopras; Thonarten finden  
 sich in Überflus, darunter auch der schönste Porzellan-, Fayence-  
 und Pfeifenthon, Serpentinsteine in Sachsen und Schlessen,  
 Balktererde hin und wieder recht gut, Graphit oder Reißblei  
 in Baiern, in einigen Gegenden auch Bergöl; Torf in N. in gro-  
 ßen Überflusse, Mineralquellen besonders in S. in Menge (Böh-  
 men allein 153), wenig in der N. Ebene; manche (Eger, Eßpitz,  
 Karlsbad, Ems, Aachen, Wiesbaden, Pyrmont, Baden u. a.) werden  
 aus fernem Ländern Europa's besucht; unter diesen bemerken wir die  
 heißen Quellen bei Aachen und Burtscheid = 55° R., Wiesbaden =  
 51°, Karlsbad = 60°, Baden in Baden = 54°, Gastein = 39°,  
 Eßpitz = 38°, Ems = 44°. Zu den Hauptnahrungspflanzen ge-  
 hören Weizen und Spelz; jener mehr in N., dieser in S.,  
 Roden, Gerste und Hafer allethalben, selbst in den höheren Ge-  
 genden; Hirs nur in S., Mais nur in Donau- und  
 Rheingegenden, Buchweizen viel in den N. Ebenen, wenig in Mit-  
 teldeutschland, Gemüsesarten, besonders die Kartoffel (seit 1817  
 sehr hoch im Alpengebirge), werden allethalben gebauet; Flachs und  
 Hanf sind Hauptproducte, Raps und Rübsamen mehr in N.  
 als S., Laback viel in Baiern, Sachsen, Hessen, zwischen Elbe und

Ober; Waid, Krapp, Saflor, Safran, Anis, Fenchel, Kümmel und Senf wohl mehr in S. als in N., Meerrettich an der westl. Unterelbe, Hopfen in Böhmen, Braunschweig und Baiern viel, Süßholz nur in S.; Kardendisteln in Schlesien und Sachsen, Zichorien in Sachsen und Braunschweig, Weizen am schönsten am Rhein, Neckar, Main, Donau und Mosel, schlecht in Sachsen und Schlesien. Der Obstbau blühet mehr in S. als N. verbreitet sich aber auch hier immer mehr, selbst in der Zucht der Pfirsche, Aprikose und des Weinstocks. Der Walnussbaum kommt auch in N. noch fort, hat jedoch den Winter 1823 nicht ertragen. Die ächte Kastanie und Mandel gedeihet nur noch in S. Wilde Beerenarten haben Wald und Gebirge in überflüssiger Erd-, Heidel-, Brom-, Him-, Krons-, Preussel- und Wachholderbeeren bedecken selbst die dürren Heidebenen und Waldungen des N. Waldung ist viel in Deutschland, aber ungleich vertheilt, am wenigsten zwischen Weser und Ems und im Küstenland zwischen Weser und Elbe, in den übrigen N. Ebenen ist Laub- und Nadelholz genug vorhanden. Da wo es am meisten mangelt, wird es durch unerschöpfliche Forstvorräthe ersetzt. - Deutschland hat die gewöhnlichen Europäischen Hausthiere alle. Das Pferd ist ausgezeichnet in N. als in S. Ostfriesland, Oldenburg, Holstein, Meklenburg sind berühmt durch ihre herrlichen Rinder; Hannover und die übrigen genannten Provinzen, auch Lippe, durch starke Pferdezuucht. auch in den Gebirgen in S. ist vorzügliche Rindviehzucht. Esel sind nur in den Bergen häufig, überhaupt mehr in S. als in N. Sehr bedeutend ist die Schafzucht, und besonders in Sachsen, Böhmen und dem östlichen Preußen, wo sie durch Spanische Widder veredelt ist, ausgezeichnet in Europa; höchst wohlthätig für die Heidegegenden ist die kleine, meist dunkelfarbige und gehörnte Heidschnucke. Ziegen gehören mehr dem S. und dem Gebirge als den N. Ebenen an; gleich verbreitet ist das Schwein, besonders aber wichtig in Westfalen; Wild ist allethalben, fast mehr aber in N. (wo besonders Schweine, Hirsche und Rehe für den Ackerbau oft zur Landplage werden), als in S. Der Dammhirsch und das wilde Kaninchen sind viel seltener; die Gemse gehört nur den Alpen an, der Steinbock ist fast ausgestorben, wie es schon seit Jahrhunderten der Auerochse und das Elen ist. Allethalben verbreitet ist der Fuchs. Von Raubthieren findet sich noch hin und wieder der Bär in den Alpen, der Wolf in D. der Ober und im W. des Rheins, wenig wilde Katzen, noch weniger Luchse; Füchse, Marder, Wiesel und dergl. allethalben, auch der Dachs und die Fischotter, letztere am meisten in der nordöstl. Ebene, sehr selten ist der Biber. Der Hamster besonders in Sachsen (in manchen Jahren wahre Landplage), Murmelthiere nur auf den Alpen, Eichhörnchen allethalben (oft schwarz im Schwarzwalde, am Harze u. a. Gebirgen); Siebenschläfer sind nicht unbekant, aber nicht so häufig als der Igel. Seehunde an der N. und D. See. Wasservögel, (besonders Gänse und Enten, wild und zahm, auch Möven, Störche, Schwäne selten wild) sind mehr in N. als in S., Fasanen vorzüglich in

Böhmern, Trappen und Auerhähne in den N. Ebenen wie in verschiedenen Gebirgen, jedoch nicht in großer Menge, Lerchen (wichtig ist der Fang derselben bei Leipzig), Drosselarten, Kaphäner, Wachteln, Schnepfen sind allethalben bekannt und zum Theil in Menge; seltener sind Schnee-, Hasel- und Birkhühner; Adler, sonst nur den Gebirgen eigen, horsten auch schon in den Wäldern der N. Ebene; der Geier lebt nur in den S. Gebirgen, fliehet weiter gegen N. Kanarienvögel werden von den Bewohnern Tirols und des Harzes viel gezogen. Unter den Fischen Deutschlands sind die Störe und Welse der Elbe die größten; die Lachse des Rheins, der Elbe und Weser, die Neunaugen der Elbe, die Lachsforellen und Gangfische (Blaufellchen) des Bodensees und Rheins, die Maränen einiger Seen in Pommern, die Dorsche der Ostsee sind bekannt; wichtig für die N. Küstenbewohner ist der Fang der Schellfische, Stinte, Haringe, Steinbütten, Schollen. Forellen sind in allen klaren Bächen, in Menge in den nördl. Heidflüssen; der Aal ist häufig in den N. Deutschen Seen, und Karpfen werden allgemein in Teichen gezogen. Der Norden ist reichlicher als der Süden. Unter den Schlangenarten finden sich 2 giftige Arten, Schildkröten sind nur im äußersten S. und in einem See in Brandenburg. Frösche werden in S. Deutschland gegessen, Schnecken ordentlich gemästet. Die Seidenraupe wird am S. Abhange der Alpen sehr viel, wenig bis jetzt noch im übrigen Deutschlands gezogen, jedoch verbreitet sich der Seidenbau namentlich in Preußen immer mehr. Bienenzucht ist allethalben bekannt, in den N. Heidgegenden sehr bedeutend. Die Schabe ist nur in S.; die eigentliche Zughauschrecke hat sich in den letzten Jahren in auffallender Menge im nordöstl. Flachlande gezeigt. Krebse sind in den kleineren Flüssen und Seen viel, die Seeküste liefert auch Hummer und Taschenkrebse; Perlenmuscheln werden in einigen Flüssen Böhmens und Lüneburgs gefunden.

Drei Völkerstämme kennt die Geschichte als Bewohner unsers Landes. Kelten waren wahrscheinlich die ältesten, mit und nach ihnen finden sich Germanen, jene mehr in S., diese in N., beide gegen W. vorrückend, bis am Ende die Kelten den Deutschen Boden ganz verließen; wenigstens findet sich nirgend mehr eine Spur Keltischer Sprache in Deutschland. Ein dritter Stamm drängte von D. her nach, Slavische Völker, deren seit einem Jahrtausend schon stehende Gränge die Elbe ist, und die sie nur wenig überschritten haben, während Germanische Colonisten rückwärts bis zur Duna, Wolga und dem Pruth gezogen sind, und in W. vor 1400 Jahren nur im Dnepr ihre Gränge fanden, den sie seit einem Jahrhunderte in ganzen Schaar überkreuzten, um in N. Amerika und Brasilien Wohnsitz zu suchen. Die Zahl aller E. des heutigen Deutschlands beläuft sich auf 35 Mill. Jährlich wird im Durchschnitte unter 28 Lebenden Einer geboren, und von 36 stirbt Einer; man kann also, trotz der nicht unbedeutenden Auswanderung aus S. Deutschland, eine jährliche Vermehrung von fast 1 pCt. (300,000) annehmen, so daß um 1870 eine Bevölkerung von 50 Mill. erwartet werden kann. Bedenkt man, daß

etwa  $\frac{1}{4}$  des Bodens unbedauet ist, so ist die Bevölkerung sehr bedeutend! = 4000 Menschen auf 1 Q. M. Unter den E. Deutschlands sind etwa 6 bis 7 Mill. Slaven (Slowaken, Kroaten, Winden und Tschechen in Oesterreich, Kassuben in Pommern, Wenden in der Lausitz u. a.) in den östlichen Provinzen. Außer diesen finden sich 300,000 Juden und über 200,000 Italiener, 5 bis 6000 Griechen und Armenier. Die Nachkommen der Französischen Flüchtlinge aus dem 17. Jahrh. sind meistentheils schon zu Deutschen geworden, und die Zahl der Zigeuner ist gering. Theilt man die E. nach ihrem Glaubensbekenntnisse, so finden wir etwa 19 $\frac{1}{2}$  Mill. Katholiken, 15 $\frac{1}{2}$  Mill. Protestanten, unter welchen letztern etwa 10,000 Herrenhuter, Mennoniten u. a. Sectirer. Der Unterschied zwischen Lutheranern und Reformirten hat längst seine Bedeutung verloren und ist in vielen Staaten seit 1817 auch dem Namen nach aufgehoben, und aus der protestantischen ist dadurch, namentlich in Preußen, Baden, Hessen Darmstadt, Nassau, Rheinbaiern u. a. eine Evangelisch Christliche Kirche geworden. Nach der Aufhebung der alten Bisthümer durch den Frieden zu Luneville und den mannigfachen darauf folgenden Gebietsveränderungen sind nach der Errichtung des Deutschen Bundes für die katholischen E. folgende geistliche Oberbehörden eingesetzt: in Preußen das Erzbisthum Gnesen mit den Bisthümern in Kulm und Ermeland, das Bisthum Breslau, das Erzbisthum Köln mit den Bisthümern Trier, Münster und Paderborn; in Hannover das Bisthum Hildesheim (und Osnabrück); in Baiern das Erzbisthum Freisingen (München) mit den Bisthümern Passau, Augsburg, Regensburg, das Erzbisthum Bamberg mit den Bisthümern Eichstädt, Würzburg, Speier; in Baden das Erzbisthum Freiburg (auch für Hohenzollern) mit den Bisthümern Mainz (für das Großherzogthum Hessen), Fulda (für Kurhessen), Rottenburg (für Württemberg) und Limburg (für Nassau und Frankfurt). Katholiken, Lutheraner und Reformirte sollen seit 1816 durchaus gleiche politische Rechte und allethaben gleich freie Religionsübung haben.

In wissenschaftlicher Bildung stehen die Deutschen mit Engländern und Franzosen auf der ersten Stufe; kein Feld der Wissenschaften ist von ihnen ohne ausgezeichnete Arbeiter, und viele ihrer Gelehrten und Dichter strahlen als Sterne erster Größe. Deutsche Gelehrte in ansehnlicher Zahl auf fremden (Russischen, Niederländischen, selbst Engl. und Französl.) Unterrichtsanstalten zeugen von der Anerkennung Deutschen Verdienstes. Auch die Künste werden treulich gepflegt und kennen in Deutschland berühmte Meister. Drei und zwanzig Universitäten (1790 gab es 38 Universitäten), mehr als irgend ein anderes Land hat, bewahren und erweitern durch zahlreiche Lehrer und mancherlei Anstalten und Sammlungen Wissenschaft und Kunst; nur in der Tanzkunst steht der Deutsche dem Franzosen nach. Die Zahl der Bibliotheken, Sammlungen, Schulen, Akademien, Gesellschaften für wissenschaftliche und künstlerische Zwecke ist größer als in irgend einem anderen Lande, und Volksbildung allgemeiner als in den anderen auf-

größtsten Staaten. Man zählt 40 Bibliotheken, die 25,000 Bände und darüber enthalten, unter denen eine in Wien mit 300,000 Bänden, zwei in München mit 400,000 und 160,000, eine in Stuttgart mit 200,000, in Wolfenbüttel mit 190,000, in Göttingen mit 300,000, in Prag mit 110,000, in Berlin mit 300,000, in Dresden mit 220,000, in Hamburg mit 200,000, in Weimar mit 120,000, in Gotha mit 150,000, in Darmstadt, Frankfurt, Breslau mit etwa 100,000 Bänden. Ausgezeichnet sind die Antikensammlungen in Dresden, Wien, Berlin und München, die Gemäldesammlungen in Wien, Dresden, Berlin, Kassel, München, die Naturaliensammlungen in Wien, Prag, München, Berlin, Göttingen, Hamburg, die Sternwarten in Berlin, Göttingen, Wien, Prag, bei Gotha, München. Berlin, München, Dresden, Wien, Göttingen sind gleichsam die Centralpunkte der Wissenschaft oder Kunst, und zwar nicht bloß für die vaterländischen Provinzen.

Landwirthschaft im weitesten Sinne des Wortes, Bergbau, Fabriken und Handel sind die Beschäftigungen der Deutschen, alle blühend, aber nicht allethalben gleich vertheilt. Im Bergbau und in der Forstwirthschaft ist der Deutsche Meister allen übrigen Völkern, in Ackerbau und Viehzucht steht er dem Engländer nahe, weit über dem Franzosen, im Fabrikwesen muß er, was den Umfang der Geschäfte betrifft, nicht aber in der Güte der meisten Waaren, beide als Meister anerkennen. Leinwandweberei steht oben an und ist allgemein verbreitet, ausgezeichnet in Schlessen, der Lausitz und in Westfalen, wichtig auch in Hannover, Braunschweig und Ruchessen; sehr bedeutend ist die Tuchweberei in Niederrhein, Böhmen, Mähren, Brandenburg und Sachsen, Baumwollweberei in Oesterreich, Sachsen und Füllich Kleve Berg, Seidenweberei in S. Tirol, Oesterreich, in Arefeld (Sammt) u. a. großen Städten, Lederfabriken in Niederrhein; die Vorfertigung von Eisen- und Stahlwaaren in Steiermark, Oesterreich, Füllich Kleve Berg, Westfalen, Preuss. Sachsen, Schlessen, am Harz; von Messingwaaren in Niederrhein, Ahrberg; Gold- und Silberwaaren in Wien, Berlin, Augsburg, Hanau, Pforzheim; Porzellan in Wien, Berlin, Meissen, Dresden, Gotha, Fürstenberg; Schmelztiegel in Passau und Groß Almerode; Glas in Böhmen; Taback, Zucker, Farben, Wagen u. a. Ausgezeichnet sind die in Wien, Berlin, München und Dresden verfertigten physikalischen, mathematischen, optischen, chirurgischen und musikalischen Instrumente.

Der Reichtum der Natur- und Kunstprodukte erzeugt starken Handel, der sowohl zur See als zu Lande geführt wird. Ausgeführt werden besonders folgende rohe Producte: Metalle, Wolle, Pferde, Leder, Saß, Holz, Bitriol, Schwefel, Nahrungsmittel und Obst. Wenig Ränke, aber viele und immer besser werdende Landstraßen, Assen- und Kanalkanaln, Messen, Banken, Handelsgesellschaften, tüchtige Posteinrichtungen fördern den Verkehr; Zollsysteme und Schutzzölle haben ihm leider Fesseln angelegt, wie sie kein anderer Staat der Welt kennt; jedoch scheinen die Handels- und Zollverträge, welche mehre Staaten seit einigen Jahren abgeschlossen ha-



ben, diese allmählig lösen zu wollen. Ein Hinderniß des Verkehrs ist auch die große Verschiedenheit der Münzen, Maaße und Gewichte. Wir bemerken hier nur die verschiedenen Arten des Münzfußes. a) Der Lübsche Fuß in Hamburg, Lübeck, Holstein und Mecklenburg prägt aus der Mark reinen Silbers (16 Loth) 17 Gulden oder 1 Mark; b) der Leipziger oder Reichsfuß in Mecklenburg und Hannover (die sogenannte Kassensmünze) 18 Gulden; c) der Conventionsfuß in Oesterreich, Sachsen, Hannover, Hessen Kassel, Braunschweig u. a. 20 Gulden; d) der Graumannsche oder Preussische Fuß 21 Gulden; e) der Vier und zwanzig Guldenfuß in Bayern, Baden, Württemberg, Hessen Darmstadt, Nassau u. a. rechnet 1 Mark zu 24 Gulden, hat aber nur in Baden wirklich ausgeprägte Münzen; nach diesem gilt ein Conventions Gulden nicht 60, sondern 72 Kreuzer. Über Maaß und Gewicht vergl. die Tabelle B.

Vor mehr als einem Jahrtausend war Deutschland im N. d. Rheins von heidnischen Stämmen bewohnt. Schon die früheren Fränkischen Könige unterwarfen sich einen Theil des Landes. (Thüringen, Franken, Baiern u.); Karl der Große besiegte die Sachsen u. a. Völkern, brachte ihnen das Christenthum und machte das Land bis zur Eider, Peene und Ungarns Gränze zur Provinz des Fränkischen Reiches. Durch den Theilungsvertrag seiner Enkel zu Verdun (843) ward es ein eigenes Königreich. Mit dem Aussterben der Nachkommen Karls (911) ward Deutschland ein Wahlreich. Fränkische, Sächsische und Schwäbische Herzöge saßen auf dem Deutschen Königsstuhle und erweiterten das Reich nach verschiedenen Seiten. Im X. Jahrh. die Markgrafschaften Meissen, Nordfriesland und Schleswig; ja eine besondere östliche Mark (in der heutige Lausitz) wurde gestiftet, und ein großer Theil des alten Lothringens (die Länder am Mittel- und Niederrhein, an der Mosel, Maas und Schelde) ward Deutsche Provinz. Im XI. Jahrh. wurde sogar Burgund (die Schweiz, und die Französl. Provinzen Burgund, Dauphiné, Provence, Franche Comté) mit Deutschland vereinigt, und auf Ungarn, Polen und Italien erstreckte sich des Römischen Kaisers (denn seit Otto's I. Zeiten (962) war diese Würde mit der Deutschen Königskrone vereinigt) mächtiger Einfluß; auch Mecklenburg und Pommern wurden im XII. Jahrh. besetzt, und die dort hausenden Slavischen Stämme nahmen, wie früher ihre Brüder an der mittlern Elbe und Ober des Christenthum vom Sieger an. Böhmen wurde 1276, Schlesien 1355 mit dem Deutschen Reiche verbunden. So groß war indeß Deutschlands Ausdehnung nie zu derselben Zeit. Schon 1028 ward Schlesien abgetreten und späterhin riß besonders Frankreich und der Schweizer Bund das Burgundische Königreich bis auf geringe Rest (das Bisthum Basel, die Grafschaft Mompelgard u. a.) an sich, 1564 gingen Metz, Toul und Verdun, und 1648 Elsass an Frankreich verloren; das jetzige Französl. Lothringen raubte dem Deutschen Reiche den Frieden zu Wien (1735). Noch größeren Verlust führte der Lunenburg Friede (1801) herbei, denn durch ihn wurde der Rhein Deutschland W. Gränze, nachdem die nördlichen Niederlande schon im XVI. Jahrh. sich unabhängig gemacht hatten. Aber noch Keiner ward des seit 1801

ausgelöseten Reiches Umfang, als Napoleon 1810 das nördliche Deutschland bis zur Elbe zur Französischen Provinz machte. Diese Provinz und ein Theil der 1801 verloren gegangenen Rheinländer wurde im großen Freiheitskampfe 1813 bis 1815 wieder erworben. Seit dem Ende des Großen Zeiten bildete Deutschland Gaue (Grafschaften) und Herzogthümer; aber die Statthalter dieser Provinzen wurden seit dem XI. Jahrh. erbliche Fürsten und das Reich theilte sich nicht allein in viele Herzogthümer, Mark-, Pfalz-, Land- und Burggrafschaften, Fürstenthümer, Graf- und Herrschaften, sondern selbst Erzbischöfe, Bischöfe, Äbte, Präbste und Äbtissinnen wurden weltliche Herrscher, ja sogar Städte, Dörfer und Rittergüter erwarben die sogenannte Reichsunmittelbarkeit. Des Kaisers Macht schwand immer mehr; der Reichstag, auf dem fast alle jerre Glieder des Reiches Sitz und Stimme hatten, ordnete die allgemeinen Angelegenheiten. Um größere Einheit zu bewirken theilte 1500 Maximilian I. Deutschland, mit Ausnahme Böhmens, Schlesiens, Mährens, Oesterreichs, Burgunds, der Lausitz und vieler kleiner Herrschaften, z. B. Jever, Kniphausen, der Reichsritterschaft u. a., in sechs Kreise: den Baierschen, Schwäbischen, Fränkischen, Oberrheinischen, Niederrheinischen, Westfälischen und Sächsischen. 1512 aber in 10 Kreise: den Baierschen, Schwäbischen, Fränkischen, Ober- und Niederrheinischen, Ober- und Niedersächsischen, Westfälischen, Oesterreichischen und Burgundischen. Jeder Kreis hatte seine Kreistage, auf denen die weltlichen und geistlichen Fürsten, die Prälaten, Grafen und Herrn, und die Reichsstädte fünf Bänke bildeten, zwei oder einen kreisaußerscheidenden Fürsten, Director und Kreisobersten. Die allgemeinen Versammlungen sämmtlicher Reichsstände hießen Reichstage, die anfangs von den Kaisern willkürlich nach einem Orte zusammen berufen, seit 1663 aber beständig in Regensburg gehalten wurden. Der Reichstag bestand 1791 aus dem Collegium a) der 9 Kurfürsten (ursprünglich nur 7: Böhmen, Sachsen, Brandenburg, Pfalz, Mainz, Trier, Köln; aber 1623 kam Baiern, 1695 Braunschweig Lüneburg hinzu), b) der 36 geistlichen und 63 weltlichen Fürsten, Bischöfe, Grafen u. c) der 54 Reichsstädte. Nach dem Frieden zu Lunaville, ordnete der Reichs Deputations Hauptschluss (1803) die Entschädigungen derjenigen Fürsten, welche durch den Friedensschluss Länder und Rechte verloren hatten, dadurch, daß alle geistlichen Besitzungen bis auf die des neu eingeführten Kurerzkanzlers säcularisirt und die Reichsstädte bis auf Lübeck, Hamburg, Bremen, Augsburg, Nürnberg und Frankfurt aufgehoben wurden. An die Stelle der drei geistlichen Kurfürsten traten der Kurerzkanzler, Baden, Württemberg und Hessen, und das Kurfürstencollegium bestand: indem aus 10, das Fürstencollegium aus 131 Stimmen (viele Fürsten hatten nach der Zahl ihrer einzelnen Fürstenthümer und Grafschaften mehrere Stimmen), das Städtecollegium aus 6 Mitgliedern. Auch war man über manche Verfassungspunkte nicht einig, als schon das nun fast tausendjährige Reich völlig sich auflösete. Baiern, Württemberg, Baden, Hessen-Darmstadt und noch 12 kleinere Fürsten schloß-

sen (12. Jul. 1806) den Rheinbund, zu dessen Protector sich Napoleon, der Stifter desselben, erklärte, und sagten sich (1. Aug.) förmlich vom Deutschen Reiche los. Auch der Kaiser Franz II. legte (6. Aug.) die Deutsche Krone nieder. Bis zum Jahre 1808 traten 35 Staaten die fast alle durch Mediatisirung kleinerer Fürsten ihr Gebiet vergrößerten, dem Bunde bei, zu dem auch das 1807 gestiftete Königreich Westfalen (das Kurfürstenthum Hessen, Braunschweig Wolfenbüttel ehemals Preussische und Hannoversche Gebiete) gehörte; aber Oesterreich und Preußen traten so wenig, als die Könige von England, Schweden und Dänemark, die zugleich Deutsche Reichsstände waren, dem Bunde bei, der 1808 ein Gebiet von 5140 Q. M. mit 14 Mill. E. hatte. Ostfriesland wurde 1808 mit Holland, das noch übrige Hannoversche Gebiet mit dem Königreiche Westfalen (Jan. 1810), S. Tirol mit Italien (Mai 1810), und der Rest des Kurfürstenthums Hannover, Ostfriesland, das Herzogth. Oldenburg, Aremberg, ein Theil von dem 1806 für einen Französl. Marschall gestifteten Großherzogthum Berg, die Städte Lübeck, Hamburg und Bremen mit dem Französischen Kaiserreiche (Decemb. 1810) vereinigt.

Der Freiheitskrieg 1813 befreite endlich das so zerrissene Deutschland wieder und der Wiener Congress schuf durch die Acte vom 8. Jun. 1815 den unauf lösblichen Deutschen Bund von 34 unabhängigen Staaten, zu denen 1817 noch einer (Hessen Homburg) kam, und 4 Städten; jedoch wurde 1825 durch das Aussterben des herzogl. Hauses Gotha die ursprüngliche Zahl wieder hergestellt. Mehr als 80 herzogl., fürstl., gräfl. und freiherrl. Häuser blieben, oder wurden mediatisirt; das Königr. Westfalen, die Großherzogthümer Würzburg, Berg und Frankfurt verschwanden wieder. Der Zweck des Deutschen Bundes ist äußere und innere Sicherheit Deutschlands, so wie Erhaltung der Unabhängigkeit und Unverletzbarkeit jedes einzelnen Staates, und Sicherung eines Rechtszustandes für die Unterthanen aller Deutschen Länder. Alle Bundesmitglieder haben nach der Bundesacte gleiche Rechte. Der Vereinigungspunkt dieses Staatenbundes ist der Bundestag in Frankfurt a. M., eröffnet 5. Nov. 1816, der von den Gesandten jener Staaten gebildet wird, die in der engeren Versammlung 17, in voller Versammlung, wenn es auf Abfassung und Abänderung von Grundgesetzen des Bundes, auf Beschlüsse, welche die Bundesacte selbst betreffen, auf organische Bundeseinrichtungen und auf gemeinnützige Anordnungen sonstiger Art ankommt, 70 Stimmen haben. Jeder Krieg mit fremden Staaten ist gemeinschaftlich, und es wird daher ein Bundesheer von 301,600 Mann,  $\frac{1}{10}$  der Bevölkerung, stets schlagfertig gehalten. Die alte Deutsche Reichsarmee war nach der 1521 festgesetzten Matrikel 24,000 Mann stark, ward aber 1681 auf 40,000, 1702 auf 120,000 und im Revolutions Kriege auf 200,000 Mann erhöht; die Rheinbundfürsten stellten nur im Kriege  $\frac{1}{10}$  der Bevölkerung. Zur Bundeskanzleiassse zählt jede der 17 Stimmen im engeren Rathe, so oft es nöthig ist, 2000 Gulden im 24 Guldenfusse, und zur Matrikularassse 333  $\frac{1}{3}$  Rthlr. Zum Schutze dienen ferner die Bundesfestungen Luxemburg, Mainz und Landau. Diejenigen ehema-

den reichsunmittelbaren Herzoge, Fürsten, Grafen und Freyherrn, welche 1806 und 1815 mediatisirt wurden, 83 Familien, deren Besitztungen 486 Q. M. und 1,250,000 E. enthalten, sind vom Bundestage als die ersten und ebenbürtigen Standesherrn des Staates anerkannt, die einen privilegierten Gerichtsstand genießen und meistens die Ausübung der Gerichtsbarkeit, Polizei und andere Vorrechte besitzen. In allen Bundesstaaten soll eine landständische Verfassung sein; jedoch ist diese in den einzelnen Staaten sehr verschieden, in manchen noch gar nicht eingeführt. In Baiern, Hannover, Württemberg, Baden, Hessen, Nassau, Braunschweig, den Sächsischen Staaten u. a. ist die ständische Verfassung neu geordnet, in Oesterreich und Mecklenburg ist sie ganz in alter Form geblieben, in Preußen sind Provinzialstände angeordnet, Oldenburg, Holstein u. a. haben noch gar keine Stände. Jeder Bundesstaat ordnet seinen innern Haushalt unabhängig vom Bundestage und hat seine besondern Verwaltungs- und Justizbehörden; jedoch bestehen für mehrere kleinere Staaten, die nicht 300,000 E. haben, gemeinschaftliche Appellationsgerichte, deren Zahl in ganz Deutschland 20 beträgt. Die Einkünfte sämtlicher Bundesstaaten belaufen sich auf 150 Mill. Rthlr.; die Schuld auf 520 Mill. Rthlr. Man zählt 32 Ritterorden. Die Einteilung Deutschlands geschieht am natürlichsten in Süd-, Mittel- und Norddeutschland. A. Süddeutschland begreift die Länder zwischen den Alpen und dem Mitteldeutschen Gebirge: Oesterreich, Baiern, Württemberg, Baden, Hohenzollern und Liechtenstein. — B. Mitteldeutschland umfaßt die Länder an den Mitteldeutschen Gebirgen selbst: Luxemburg, Hessen, Nassau, Sachsen, Anhalt, Schwarzburg, Meuß, Waldeck, Frankfurt. — C. Norddeutschland besteht aus den Ländern der Norddeutschen Ebene: Preußen, Mecklenburg, Holstein, Hannover, Braunschweig, Oldenburg, Lippe, Schaumburg und die 3 freien Städte Hamburg, Lübeck, Bremen.

## A. S ü d d e u t s c h l a n d.

### 1. Kaiserthum Oesterreich.

Der Oesterreichische Staat besteht außer den Provinzen, welche zum Deutschen Bunde gehören, aus den Königreichen Ungarn, Galizien, Slavonien, Kroatien, Dalmatien, dem Lombardisch Venetianischen Königreiche, dem Großfürstenthum Siebenbürgen und dem größten Theile des Königreichs Aegypten = 12,153½ Q. M. 33 Mill. E. (1825 = 31,624,000). Zum Deutschen Bunde gehören die eigentlich Deutschen Provinzen Oesterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, das Suderthum von Triest größtentheils, Tirol, Böhmen, Mähren, ein Theil von Schlesien und das in Galizien liegende Herzogthum Auschwitz und Zator = 3748 Q. M. mit 11½ M. E. (1825 = 11,130,000). Alle diese Länder bilden die südöstlichsten Ge-

genden Deutschlands, welche durch die Donau in zwei Haupttheile geschieden werden. Der S. Theil enthält die Fortsetzung der Alpen deren Hauptkamm, die Rhätischen oder Tiroler Alpen, von den Ortels, Ortels Spitze = 12,000 F. in Tirol, unweit der Quellen der Italienischen Adige, sich um die Quellen der Etsch und Eisack bis zum Dreiherrnspeiz unweit der Salzachquellen erstreckt, wo ein Arm gegen N. zieht und das Salzachthal in W. begrenzt während die Hauptkette unter dem Namen Norische Alpen mit dem Großglockner = 11,500 F. und Wiesbachhorn = 10,800 F. gegen D. nach Steiermark zieht, wo sie allmählig in die Ungarische Ebene hinabsinkt. An der Quelle der Mur läuft ein anderer Arm gegen N. durch Salzburg nach Österreich, wo er sich in viele Zweigspaltet, die noch zwischen Traun und Enns ein wildes Hochgebirge bilden, dann aber mehr gegen D. gewendet, nach dem Donauthale abfällt; die äußersten Ausläufer der Norischen Alpen sind das Kahlen- und Leithagebirge, welche die Gegend von Wien umschließen. Von der Südgränze Tirols her ziehen die Karnischen Alpen zwischen Drau und Sau nach Südsteiermark hin, wo sie enden, die Julischen Alpen in S. Richtung, in S. der Sau, wo der 9400 F. hohe Terglou, durch Krain, an dessen Gränze sie sich an die Dinarischen Alpen in Kroatien anschließen. Reich ist das Hochgebirge auch hier wie in der Schweiz, an schönen, erhabenen und furchtbaren Szenen Glätscher (in Tirol Ferner, in Salzburg und Kärnthen Käs genannt), Bergstürze, Lawinen, das Glühen der höchsten Berggipfel, Wasserfälle und andere Erscheinungen zeigen sich hier, wie dort. Im N. der Donau ist der Manhartsberg, und der 24 M. lange Arm der Karpaten an der Mährisch Ungarischen Gränze, welche durch eine Hochebene, die das Gebiet der Oder, Weichsel und Donau trennt, von den 4500 F. hohen Subeten (mit dem 5000 F. hohen Riesengebirge) geschieden sind, der Greiner Wald, und das etwa 3000 F. hohe Mährische Gebirge, der 4000 F. hohe Böhmer Wald, an welchen das Erzgebirge gränzt. Diese nördlichen Gebirge sind vor weit geringerer Höhe als die Alpen; Glätscher und Lawinen kommen in ihnen nicht vor, dennoch enthält namentlich das Riesengebirge höchst romantische und durch erhabene Ansichten und Wasserfälle verschönte Gegenden; sie sind meistens rau und mit Wald bedeckt, umschließen aber die milden, von fruchtreichen Hügeln durchzogenen Ebenen Böhmens und Mährens. Die ödeste Gegend des Landes sind die unfruchtbaren kahlen Berge im S. Krain und Steiermark und einige Distrikte Tirols. Die Hauptströme des Landes sind Donau (welche 180 M. weit den ganzen Staat berührt) und Elbe, welche durch das Mährische Gebirge getrennt werden; jene nimmt von S. her die Alpengewässer, den Inn mit der Salza, die Traun, Enns, in Ungarn die Raab, Drau mit der Mur und die Sau, von N. her die von den Subeten kommende Morawa oder March mit der Schwarza und Laya auf; die Elbe empfängt alle von den 4 Böhmisches Gränzgebirgen kommenden Gewässer, die Moldau mit der Beraun und die Eger. Die Etsch mit der Eisack fließen gegen S. mit einigen Küstenflüssen dem Adriatischen Meere zu. Eine

Am Rheine verläuft der Rhein, und die Ober hat in Mähren, die Weichsel in Schlessen ihre Quellen.

Zu den wichtigsten Producten gehören: Getreide in den nördlichen Thalländern, Mais in Tirol, Obst in den Donaugegenden, Mähren und Böhmen, Hopfen in Böhmen, Wein in allen Provinzen, besonders im Donauthale und am S. Abhange der Alpen, Cassia in Österreich, Hanf und Flachs, Färbepflanzen, in S. so gar Zitronen und Oliven, große Wäldungen auf allen Gebirgen, etwas Gold, mehr Silber, viel Eisen, Kupfer, Blei und Quecksilber, auch Zinn, Zink, Steinkohlen, Salz in unerschöpflichen Vorräthen in den Salzburger und Tiroler Alpen (1 Mill. 200,000 Ztr.), Alaun, Bitriol, Edelsteine in Böhmen, Marmor besonders in Salzburg, Schwefel, Mineralwasser; herrliche Rinder und Schaafe, letztere vorzüglich in Mähren und Böhmen, viel Wild, Gamsen, Bären, Wölfe, viel Federvieh, darunter Fasanen in Böhmen, Kapauen in Steiermark, Schildkröten in S.

Unter den 11½ Mill. sind über 5 Mill. Slaven (in Böhmen und Mähren allein über 4 Mill., die übrigen in D. Steiermark und Illyrien), 200,000 Italiener in Tirol, Triest und Krain, 95,000 Juden, 5 bis 6000 Griechen und Armenier, über 5 Mill. Deutsche. Die Mehrzahl der Einwohner bekennt sich zur katholischen Kirche, die unter 4 Erzbischöfen in Wien, Salzburg, Prag und Olmütz, und 13 Bischöfen stehen. Es giebt noch viele Stifter, die aber alle Bildungsanstalten kathol. Geistlicher sind; die Klöster sind mit Ausnahme solcher, welche Unterricht oder Krankenpflege (z. B. die der barmherzigen Schwestern) bezwecken, schon durch Josef II. 1781 aufgehoben; neuerlichst sind jedoch einige (z. B. die Cistercienser) Mönchsklöster wieder hergestellt. Die Protestanten, etwa 100,000 an der Zahl, haben ein Consistorium in Wien und 5 Superintendenten. Schon im XVI. Jahrh. hatten die damals zahlreichen Protestanten Österreichs freie Religionsübung, die aber 1621 ganz aufhörte; erst Maria Theresia gab ihnen 1752 Gewissensfreiheit und Josef II. 1782 öffentlichen Gottesdienst und Superintendenten. Für Bildung ist sowohl durch Volks- und gelehrte Schulen, wie durch die Universitäten Wien, Prag, Olmütz, Innsbruck und Grätz, und durch viele gelehrte Gesellschaften, Akademien und höhere Unterrichtsanstalten, durch große Bibliotheken und Sammlungen trefflich gesorgt, jedoch ist bei der Scheu vor allen Ausländern und der besondern Berücksichtigung der Geistlichen bei Besetzung der Schulämter der fühlbarer Mangel geschickter Lehrer eingetreten, und den Wissenschaften und dem freien Aufschwunge des Geistes werden durch die strengste Censur und Bücherverbote, so wie durch das Verbot, fremde Universitäten zu besuchen, drückende Fesseln angelegt. Die Künste finden viele Liebhaber und durch herrliche Sammlungen Unterstützung. Österreich besitzt einen zahlreichen Adel, aber ohne bedeutende Vorrechte; die Leibeigenschaft ist durch Josef II. 1781 aufgehoben, jedoch ist der Bauer nicht allethalben ganz freier Mann. — Nicht allein Landbau und Viehzucht sind höchst blühend, sondern auch die Industrie ist ausgetüchelt, und die zahlreichen und zum Theil durch den Umfang ihrer

Geschäfte höchst merkwürdigen Fabriken liefern vorzüglich, zum Theil Englische und Französische Fabrikate übertreffende Waaren. Besonders hob sich die Industrie seit Maria Theresia's Regierung, welche die Einfuhr roher Producte erschwerte, fremde Fabrikanten ins Land zog und Fabrikanlagen so unterstützte, daß schon 1770 die Einfuhr vieler ausländischer Fabrikwaaren verboten werden konnte. Noch jetzt ist der ganze Staat mit strengen Zolllinien umgeben. Die wichtigsten Producte sind: Leinwand, Zwirn und Spitzen in Böhmen und Mähren, Tuch in Mähren, Oesterreich, Böhmen, Baumwoll- und Seidenwaaren in Oesterreich, Papier in Böhmen, Eisen in Steiermark, Kärnten, Oesterreich, Krain, Böhmen, Glas in Böhmen und Oesterreich, Stärke in Böhmen, Porzellan in Wien, musikalische Instrumente in Böhmen und Wien. Taback wird in kaiserlichen Fabriken verarbeitet (nur in Tirol giebt es Privatfabriken). Bergbau ist höchst wichtig und wird mit großer Einnahme betrieben. Der Handel mit dem Auslande ist durch Verbote und Zolllinien sehr erschwert, der innere Verkehr aber durch gute Landstraßen und mehre schiffbare Flüsse lebhaft. Triest, Wien und Prag sind die Haupthandelsplätze.

Karl der Große eroberte das jezige Erzherzogthum Oesterreich (796) welches damals von Avarn bewohnt wurde und seitdem als Markgrafschaft zu Baiern gehörte. Graf Leopold von Babenberg ward 944 erster erblicher Markgraf des Landes zwischen Enns und Raab. Friedrich I. vereinigte damit das Land ob der Enns und erhob die Markgrafschaft zum Herzogthume, welches der Babenbergische Stamm der schon 1186 Steiermark und 1232 Krain erwarb, bis 1246 besaß. Ottokar, König von Böhmen, bemächtigte sich des herrnlosen Landes und vereinigte durch Erbschaft (1269) das Herzogthum Krain und Theile von Friaul mit demselben, aber Kaiser Rudolph von Habsburg entriß ihm 1276 die gesammten Oesterreichischen Länder und seit 1283 ward dessen Sohn Albrecht, der nachherige Kaiser, Landesherr. Seine Nachkommen erwarben die Markgrafschaft Burgau (1283), Kärnten (1331), Tirol (1363), Triest (1380), Breisgau (1367) und andere Provinzen durch Erbschaft oder Kauf. Seit 1437 trugen die Herzoge von Oesterreich in ununterbrochener Folge die Römisch Deutsche Kaiserkrone und erhielten 1453 durch Kaiser Friedrich III. den schon seit 1359 geführten erzoglichen Titel. Immer höher stieg der Glanz des Oesterreichischen Hauses, welches von den Kaisern mit ausgezeichneten Privilegien bedacht wurde. Schon 1156 ist das Recht der Erstgeburt eingeführt, daher so wenige Theilungen. Maximilian († 1519) erwarb 1477 durch Heirath die Niederlande, sein Enkel Karl V. ward sogar König von Spanien, beide Länder fielen jedoch durch Theilungsverträge 1521 und 1549 an die Spanische Linie; dagegen erlangte Ferdinand I. († 1564) Ungarn, Böhmen, Mähren, Schlesien und die Lausitz (1526). Die alten Habsburgischen Stammgüter in der Schweiz waren nach und nach schon seit dem XIV. Jahrh. verloren gegangen, der dreißigjährige Krieg raubte dem Staate Elsaß und die Lausitz, der Utrechter Frieden (1713) verschaffte ihm dagegen die Niederlande, und

chiedene Italienische Staaten, welche letztere jedoch 1738 zum Theil wieder verloren gingen. Mit Karl VI. erlosch 1740 der Habsburgische Mannstamm und Franz I., Herzog von Lothringen († 1765), der sich mit der durch Karl's VI. pragmatische Sanction (1713) bestellten einzigen Erbin, Maria Theresia (1780), vermählt hatte, ward der Beherrscher der Österreichischen Monarchie. Schlesien wurde 1742 an Preußen, Parma und andere Italienische Besitzungen 1748 Anderen überlassen, dagegen 1772 Galizien mit dem Staate vereinigt. Josef II. († 1790), Leopold II. († 1792) und Franz II. folgten schnell auf einander. Durch den Frieden von Campo Formio (1797) gingen die Lombardei und die Niederlande verloren, aber Venedig wurde erworben; der Frieden von Luneville (1801) veränderte wenig. Das Reichsgau ward 1803 dem Herzog von Modena abgetreten. Franz II. erklärte sich 1804 zum erblichen Kaiser von Österreich. Der Friede zu Pressburg (1805) wurde durch Aufopferung der Italienischen und Schwäbischen Besitzungen und Tirols erkauft; daselbst kam Salzburg an Österreich. Nach der Stiftung des Rheinbundes legte Franz (1806) die Deutsche Kaiserkrone nieder. Noch einmal mußte die Monarchie einen großen Verlust erleiden; im Frieden zu Wien (1809) wurde Salzburg, das Innviertel, Tyrol u. a. südl. Provinzen so wie ein großer Theil von Galizien abgetheilt. Den jetzigen Länderbestand bestimmte der Pariser Friede (1814) und der Wiener Congreß (1815). — Der Regent ist in seinen Rechten wenig beschränkt; eine allgemeine ständische Verfassung gibt es nicht. Jede der 7 Hauptprovinzen hat eigene Stände; die haben nur das Recht, die von der Regierung gemachten Postulante anzunehmen und die Vertheilung der Auflagen anzuordnen, an Gesetzgebung haben sie gar keinen Theil. Der jetzige Regent ist Kaiser Franz I. (bis 1806 als Römischer Kaiser Franz II.) geb. 1768, regiert seit 1792; erst 1804 nahm derselbe den Titel: Kaiser von Österreich an. Die Regierung erbt nach dem Erstgeburtsrechte in männlicher und weiblicher Linie fort. Centralstaatsbehörden sind: Staatsconferenz für die inneren Angelegenheiten, die Geheimhof- und Staatskanzlei für die auswärtigen Angelegenheiten, der Hofkriegsrath für das Kriegswesen, die Hofkammer und Oberste Staatscontrolle für das Finanzwesen, die Polizeidirektion, die Generalhoftax- und Expeditionsdirection, das protestantische Consistorium, die Böhmisches Österreichische Hofkanzlei (oberste Verwaltungsbehörde) mit der Obersten Hofkammer (höchste gerichtliche Instanz). An der Spitze der Provinzen stehen die Regierungen (Gubernien, Politische Landesstellen), von denen die Kreisämter abhängen, die aus dem Kreisoberhauptmann und Kreiscommissarien bestehen und sowohl vermittelnde als Justizbehörden sind. Vier Generalcommandos befehligen die Militärsachen; 6 Appellationsgerichte bilden die zweite, 12 Landrechte die zweite gerichtliche Instanz; unter diesen stehen auch die Stadt- und Patrimonialgerichte.



## I. Erzherzogthum Österreich.

= 708½ Q. M. 2,100,000 (1825 = 2,008,000) E. Die ganze Provinz ist Hochland, von Gebirgen durchzogen, die sich von N. und S. her zum Donauthale, dem niedrigsten Theile des Landes, der aber an der Ungarischen Gränze noch 400 F. hoch ist, hinabsenken; die oberste Gegend ist der N. Theil. Die Gränze gegen Steiermark macht eine Hauptkette der Alpen, die das Gebiet der Donau von dem der Mur trennt und nur von der Enz durchbrochen wird, mit dem Dachstein = 8900 F., Eisenhut = 7500 F., Hochgolling = 9800 F., Schneeberg = 6500 F., Ötcher = 6000 F. Nach der Donau zu laufen niedrigere Seitenäste, welche die Steier, Enz, Ips und Traisen einschließen. Der höchste dieser Zweige ist der Kahlenberg = 1500 F. mit dem Wiener Walde. Im Donau Thale erheben sich der Manhartsberg und Greiner Wald mit den Vorbergen des Böhmer Waldes. Das Leithagebirge am rechten Ufer der Leitha mit dem 1500 F. hohen Sonnenberge zieht sich nach Ungarn hinein. Alle diese Gebirge schließen höchst fruchtbare Thäler in sich. Mächtig erheben sich aber in dem SW. Theile (Salzburg) die Alpen und bilden ein reiches Gebirgsland, dessen höchste Spitzen der Großglockner (11,500 F.), das Wiesbachhorn (10,800 F.) und Hochhorn (10,600 F.) sind, aber auch hier verschälen sich gegen N. die Berge allmählig und bilden ebenfalls vom Traun-, Zeller-, Hallstädter-, Atter- und Mondsee an ein fruchtbares Thalland von der Salza, die aus den höchsten Alpen hervorbricht, Inn (Gränzflüsse gegen Baiern) und Traun bewässert. Nur eine bedeutende Ebene findet sich an der Donau, March und dem Leithagebirge durch die Donau in zwei Theile getheilt deren nördlicher, das Marchfeld, 11 Stunden lang, 7 Stunden breit ist; deren südlicher Theil aber die Wiener und Neustädter Ebene begreift; diese Flächen bestehen zum Theil aus Sand- und Moraststrecken. An Mährens Gränze fließt die Taya zur March, an Ungarns Gränze die March zur Donau, welche in Ungarn auch die hier entspringende Leitha mit der Schwarza aufnimmt. Blühender Ackerbau und Obst- und Weinbau ist in den ebneren Gegenden, Schweizerische Alpenwirthschaft im Hochgebirge. Außer Getreide, Obst, Wein und Vieh sind noch als wichtige Producte zu bemerken: Safran, Hanf, Flachs, Grapht, Steinkohlen, in Salzburg besonders Eisen und Blei, schöner Marmor, Gips, vor allen in Überflus Steinsalz, wichtige Mineralquellen. Der Goldsand der Donau wird nicht mehr benutzt. Die E. sind bis auf einige Tausend Juden und 600 Slowaken (Heinzen) an der Ungarischen Gränze, Deutsche, darunter etwa 10,000 Protestanten. Die sehr zahlreichen Fabriken liefern Leinwand, Woll-, Baumwoll-, Seiden-, Gold-, Silber- und andere Metallwaaren, Papier, Glas, Tabak, Zucker, Uhren, Porzellan, Spiegel, Wagen, musikalische Instrumente, Stroh Hüte u. a. in großer Vollkommenheit. Die Stände bestehen aus Prälaten (der Erzbischof von Wien, ein Bischof, 39 Äbte und Präpste), Herren (Fürsten, Grafen und Freiherren

ren), Rittern und Städten nebst Märkten. Die ganze Provinz zerfällt in 2 Subernien: das Land unter der Ens (in D. der Ens) und ob der Ens (in W. der Ens).

1) Das Land unter der Ens oder Niederösterreich = 345 Q. M. 1,280,000 E.

a) Der Kreis unter dem Wiener Walde in S. der Donau, in D. des Raxenberges = 77 Q. M. 535,000 E. — Wien (440 F.), am rechten Ufer der Donau, die sich hier in drei Arme theilt, und von einem Kanale und der Wien durchflossen, mit den 34 Vorstädten  $3\frac{1}{2}$  M. im Umfange, 7600 Häuser, 310,000 E. (1754 = 175,000; 1782 = 200,000; 1787 = 268,000; 1798 = 228,000; 1815 = 239,000; 1824 = 289,000, 1829 = 302,000) darunter 9000 Protestanten und 600 Griechen, von denen 55,000 in der eigentlichen Stadt leben, und unter denen 21 fürstliche, 130 gräfliche und freiherrliche Familien sind. Alle Vorstädte liegen innerhalb der Linie, d. h. einer von einem Graben umschlossenen 12 F. hohen Mauer, deren Länge 7080 Klafter beträgt. Zwischen der Stadt und den Vorstädten liegt das Glacis oder die Esplanade, eine 600 Schritt breite, von Allen durchschnittene Fläche an der Stelle der alten Festungswerke, von denen noch die Bastei, ein 40 bis 50 F. hoher Wall mit 10 Bastionen übrig ist. Über die Donauarme führen drei hölzerne Brücken, deren eine 500 Schritt lang ist; auf dem Donaukanale sind die beiden Ferdinands- und Franzensbrücken, die neue Brücke und zwei Kettenbrücken, letztere nur für Fußgänger; über die Wien führen zwei steinerne, eine hölzerne, eine Ketten- und eine Drahtbrücke. Die eigentliche Stadt ist unregelmäßig, hat nicht viele große Plätze, etwa 1200 Häuser, zeichnet sich aber durch eine Menge Palläste aus. Unter den Vorstädten sind die Leopoldstadt und Josefstadt die schönsten, schöner gebauet als die Altstadt und mit regelmäßigeren und breiteren Straßen; jene durch einen Arm der Donau von den übrigen Theilen getrennt. Die eigentliche Stadt hat 12 Thore, unter denen das prächtige über 200 F. breite Burgthor mit 5 Eingängen sich auszeichnet. Unter den öffentlichen Plätzen ist der 950 F. lange Burg- oder Paradeplatz, der 400 F. lange Hof mit der metallnen Mariensäule und zwei Springbrunnen, der hohe Markt mit einem Marmordenkmale, der Graben (eigentlich eine gegen 100 F. breite Gasse) mit der 66 F. hohen marmornen Dreifaltigkeits Säule, der Josefsplatz mit der herrlichen Reiterstatue des Kaisers Josef II. von Metall, 33 F. hoch, ein Meisterstück Sumers, 1806 vollendet, und der neue Markt mit einem schön verzierten Wasserbassin bemerkenswerth. Zu den ausgezeichnetsten öffentlichen Gebäuden gehört: die Burg, die kaiserliche Residenz, am S. Ende der Stadt am dem großen Paradeplatze und Burgthore, ein etwa 1200 F. langes unregelmäßiges, weitläufiges Gebäude, dessen einer Theil, der Schweizerhof, die kaiserliche Wohnung enthält, theils schon im XIII. Jahrh. und später, theils erst 1805 erbauet, welches in einem Seitensügel die große Bibliothek, mit 360,000 Bänden und 12,000 Handschriften, eine Sammlung von 200,000 Kupferstichen, Antiquitäten, Kunstwerken, darunter die größte be-

kannte Onyrgemme, 32,000 Medaillen und Münzen, Mineralien und die Schatzkammer, in der auch die bis 1796 in Nürnberg aufbewahrten Römisch-kaiserl. Krönungsinsignien sich befinden, enthält. Neben der Burg ist die Reitschule, durch Größe und Bauart ausgezeichnet. Der Burg gegenüber steht die sogenannte Reichskanzlei, ein Prachtgebäude, welches einigen Gliedern der kaiserl. Familie zur Wohnung dient. Nicht weit davon ist der kaiserl. Garten mit einer Menagerie und Treibhäusern und daneben das schöne Schloß des Erzherzogs Karl. Man zählt außer den schönen Gebäuden der Hofkammer (hier wohnte der berühmte Prinz Eugen von Savoyen † 1736), der Ungarischen, Siebenbürgischen und der geheimen Staatskanzlei, der prächtigen Bank, dem kaiserl. Staatsgebäude u. a. über 30 sehr werthvolle Privatpalläste. Merkwürdig durch Größe ist der Trattnerhof, der jährlich 40,000 Gl. Miethzins einbringt, und das sogenannte Bürgerhospital, welches 10 Höfe und 212 Wohnungen mit mehr als 1100 Bewohnern enthält. Von den 56 Kirchen und Kapellen, unter denen zwei protestantische Bethäuser und drei Griechische Kirchen sind, merken wir nur die Stefans Kirche, 330 F. lang, 216 F. breit, durch ihre Größe, noch mehr aber durch den einen pyramidenförmigen 436 F. hohen Thurm ausgezeichnet. Der zweite ist nur 150 F. hoch; beide stehen an der S. Seite der Kirche, an deren W. Ende man noch die über 600 Jahr alten, fast 200 F. hohen beiden ersten Thürme sieht. Der jetzige große Thurm wurde von 1359 bis 1433 gebauet und enthält unter anderen eine 10 F. hohe, 35,400 Pfund schwere Klocke, welche 1711 aus erbeuteten Türkischen Kanonen gegossen wurde. Mehrere schöne Altäre, herrliche Bildhauerarbeiten und Denkmäler schmücken das ehrwürdige Gebäude, dessen düstere Gemölde von 18, je mit 6 Steinbildern gezierten Pfeilern getragen werden. Besonders sehenswerth ist das Grabmal Kaisers Friedrich III. mit mehr als 300 Marmorfiguren. Unter der Kirche ist die älteste Fürstengruft (die jetzige ist unter der Capuziner Kirche). Durch ein Meisterstück Canova's, das Denkmal der Erzherzogin Christine, Gemahlin des Herzogs von Sachsen Teschen, ausgezeichnet ist die Augustiner Kirche; auch die Michaels Kirche ist sehr werth, das schönste Gotteshaus aber ist die Karls Kirche in einer Vorstadt. Die 5 Klöster der Stadt sind meistens wohlthätigen geistlichen Orden gehörig, eins derselben ist ein Armenisches; alle zusammen zählen über 600 Mönche und Nonnen. Außer diesen giebt es noch etwa 170 Geistliche, welche die 29 Pfarren der Stadt besorgen. Zu den bemerkenswerthesten Gebäuden der Vorstädte gehören: der Marstall, 600 F. lang, für 400 Pferde hinreichend, das prächtige Schloß Belvedere, von Eugen von Savoyen erbauet, die beiden fürstl. Liechtensteinischen und Schwarzenbergischen Palläste, das fürstl. Starhembergische Freihaus mit 300 Wohnungen, in denen über 1100 Menschen leben, das fürstl. Esterhaysche Gebäude mit 150 Wohnungen, der fürstl. Auerspergische Pallast, der Pallast der Deutschen und Ungarischen Nobelgarde, die Gebäude der medicinisch-chirurgischen, der Ingenieur- und Ritterakademie, des polytechnischen Institutes, des Invalidenhauses für 800 Mann, das allgemeine Krankenhaus

mit 111 Krankenzimmern und 2000 Betten, welches jährlich 15 bis 17,000 Kranke versorgt, die Kanonengießerei u. a. Wien ist Residenz des Kaisers und Sitz aller Central-, so wie verschiedener Provinzialbehörden und eines Erzbischofs, der 1631 reichsfürstliche Würde erhielt, aber nie weltliches Gebiet besessen hat (das ehemalige Bisthum wurde 1722 zu einem Erzbisthum erhoben). Zu den wichtigsten Anstalten gehören die Universität, 1365 gestiftet, 1756 erneuert, und die 1821 gestiftete Studienanstalt für protest. Theologen, jene mit 1500, diese mit 60 Studenten. Zur Universität gehören Bibliothek (80,000 Bände), Museum, Sternwarte und botan. Garten. Die medicinisch chirurgische Akademie, 1785 gestiftet, das treffliche polytechnische Institut, eine Anstalt, die durch wissenschaftlichen Unterricht in mathematischen, in Natur- und Handelswissenschaften, Künste und Gewerbe verbessern soll, mit einer Sammlung von 18,000 vaterländischen Kunstproducten, 1815 gegründet; die Landwirthschafts Gesellschaft, 1810 gestiftet, Thierarznei Institut, 1822 gegründet, Ingenieur Akademie mit 300 Zöglingen, 1735 gegründet, die höhere Bildungsanstalt für kathol. Geistliche, seit 1816, das erzbischöfliche theol. Seminar, die Ritterakademie mit mehr als 200 Zöglingen, 1745 nur zur Bildung des Adels gegründet, von Josef II. 1784 aufgehoben, 1797 wieder hergestellt, mit 149 Freistellen und großer Bibliothek; Akademie der Oriental. Sprachen, 1754 gestiftet, Pazmanische Collegium für Ungar. Theologen, 2 Convicte (Pädagogien), 3 Gymnasien, Normalbürgerschule, zugleich Schullehrer Seminar, seit 1771, Pensionat zur Bildung von Lehrerinnen, 1786 gestiftet; Akademie der bildenden Künste, seit 1705, Conservatorium der Musik, über 20 Bibliotheken, öffentlicher Anstalten und Klöster; großes kais. Naturalienkabinet in 4 Sälen der Burg, das zoologisch botanische Kabinet in 25 Zimmern, das Brasilianische Museum, die ethnographische Sammlung, die große Goldegg'sche Insectensammlung mit mehr als 150,000 Exemplaren, merkwürdige Privatsammlung inländischer Perlen und Perlmuscheln, 4 botanische Gärten, die schon erwähnten Kunst-, Münz- und Antikensammlungen in der Burg, Ägyptisches Kabinet, die Ambras'er Sammlung von Rüstungen und Kunstfachen des Mittelalters aus dem XVI Jahrh. stammend, bis 1806 im Schlosse Ambras in Tirol, jetzt in einem Nebengebäude des Schlosses Belvedere aufbewahrt; das ungeheure Zeughaus, die herrliche Gemälde Gallerie (unter andern das Abendmal von da Vinci in Mosaik) im Schlosse Belvedere. — Unter den zahlreichen milden Anstalten bemerken wir das Findelhaus, Gebärhaus, das Irren- und Taubstummen Institut, die Waisen Anstalt, welche 300 Kinder im Hause selbst, gegen 2000 auf dem Lande erzieht, und die Blindenanstalt. Die Gesellschaft adeliger Frauen zur Beförderung des Guten. Wien hat über 200 Fabriken mit 16,000 Arbeitern, deren wichtigste die kais. Porzellanfabrik ist, mit 54 Öfen, welche 350 Arbeiter beschäftigt, und jährlich 5 bis 6000 Klafter Holz gebraucht. Wichtiger Handel, auch nach der Türkei, Donauschiffahrt. In der Leopoldstadt liegen die beiden großen Volksmärkte, der über eine Stunde lange, von einem Donauarme eingeschlossene

Deater und der Augarten, Sonntags der Lummelplatz der Wiener, unzähligen Wein-, Bier- und Tanzhäusern. Kanal nach Wienerisch Neustadt zur Holz- und Steinkohlen Anfuhr, mit 52 Schleusen. Belagerung der Stadt durch die Türken 1529, 1683, zu deren Andenken bei Schwöchat die Sobiesky Säule errichtet ist. Friede 1809. Congress Octbr. 1814 bis Jun. 1815. — Die kaiserl. Lustschlösser Schönbrunn und Larenburg. Ersteres hat ein im neueren Styl erbautes prachtvolles Schloß und zeichnet sich durch seine Menagerie, Obstgarten, Orangerie und 14 Treibhäuser aus. Bei dem letztern ist in dem großen Park, der viele reizende Anlagen enthält, die neu erbaute Ritterburg mit allen Einrichtungen des Mittelalters, der große Obstgarten und die Baumschule sehenswerth. — † Traiskirchen \*), 1000 E. — Pottendorf, Flecken mit 2000 E.; durch zwei Baumwollspinnereien berühmte. Eine derselben hat 286 Spinnmaschinen beschäftigt 1800 Menschen und verarbeitet jährlich 5000 Ztr. Garn in 36 Arten. Ein eignes Institut erzieht 200 Kinder der Arbeiter. — Schwöchat, Flecken, 2000 E. Große Rattendruckerie. — Baden, 2600 E. Berühmte warme (27° R.) Bäder, 15 (12) an der Zahl, von denen jedes bis 150 Personen faßt. Eigene Militairbadehaus im Dorfe Allend. Jährlich 7 — 8000 Fremde. Sehr geschätzt sind die hier verfertigten Stahlarbeiten, besonders Rasirmesser. In der Nähe das dem Erzherz. Karl gehörige schöne Schloß Weilburg und die alten Ritterburgen Raubenstein, Raubeneegg und Felsenegg in dem schönen Zelenen Thale, wo der über 100 F. weit durch Felsen gebrochene Weg des Urthelsteins. Sehr zahlreich sind die Fabrikanlagen in der Lepttha, Fischea, Schwöchat, Reissen u. a. kleinen Gewässer dieser Gegend, namentlich in der sogenannten Ode eine große Metallfabrik. — Neustadt, 11,000 E. Militairakademie (mit etwa 400 Zöglingen) und große Reitschule, Abtei, Fabriken, unter denen eine große Seidenfabrik und eine Zuckerrabrik, die jährlich 20,000 Ztr. Zucker und aus dem Abfalle 2000 Eimer Essig bereitet. Kanal nach Wien mit 52 Schleusen zum Holz- und Steinkohlentransport. In Nadelburg eine große Nadel- und Messingfabrik. — Zaimburg an der Donau, 3000 E. Große kaiserl. Tabackfabrik. — Bei dem Dorfe Sebenstein Schloß und merkwürdige alte Ritterburg. Maria Sizing, schönes Dorf mit einem wunderthätigen Marienbilde. — Außdorf an der Donau mit einer kaiserlichen großen Salmiak- und Vitriolfabrik; Leinwandfärberei. — Segendorf, kaiserl. Lustschloß. — Dornbach, fürstl. Schwarzenberg. Lustschloß. — Kloster Neuburg an der Donau, 3300 E. Reiches Stift, mit Bibliothek (20,000 Bände), Gemäldesammlung und Schule, welches die erzbischoflich Krone verwahrt. Fabriken, Schiffsbauhof des Pontoniercorps. — Mösling, 2100 E. In der Nähe der Brühl, ein romantisches Thal, in welchem die Teufelsburg und nicht weit davon die Teufelsaue, auch das alte und neue Schloß Liechtenstein. — Ebergassing, ein Dorf mit warmen Quellen. Große Stüßgießerei und Papierfabrik (Franzensthal). Die

\*) Die mit einem † bezeichneten Orte sind Sitz eines Kreisamtes.

und in den Dörfern Schönan, Solenau, Schwadorf, Neunkirchen und Laibersdorf sind nächst Pottendorf die wichtigsten Baumwollspinnereien der Monarchie. In Laibersdorf eine Fabrik mit 50 Seidenwebstühlen. — Thernburg, Schloß des Erzherz. Johann, mit Kunstsammlungen. Große Merinoschäferei und Meierei. — Schottwien am Fuße des 4400 F. hohen Sommering, über welchen die Landstraße nach Steiermark führt; Marmor- und Gipsbrücke. Die Klamm, alte Burg. — Zeilgentkreuz, Stift und theol. Schule. Schöne Kirche mit den Gräbern alter Babenbergscher Grafen. Gips-, Alabaster- und Steinkohlenbrücke. — Pütten und Pottenstein, Flecken mit wichtigen Eisenhämmern und Hüttenwerken. Sie liefern allein jährlich 12,000 Klingen. — Schönan, Schloß des ehemaligen Königs von Westfalen. — Theresienfeld, ein von Maria Theresia angelegter Ort, Aufenthalt pensionirter Officiere, mit eigener Verfassung; 600 E. — Im Dorfe Lichtenwerth große Nähnadel- und Messingfabrik, und in Neuhaus wichtige kais. Spiegel- und Messingfabrik. — Druck an der Leitha, 2600 E. Schönes gräf. Harrach'sches Schloß. Fabrik von Baumwollspinnmaschinen. — Bei dem Dorfe Petronel, wo einst das Römische Carnuntum lag, Römische Alterthümer. — Rohrau, Flecken an der Ungarischen Gränze; Papst geb. 1732. — Mannersdorf, kaiserliche Familienherzogthum; Merinoschäferei, Borten- und Golddrathfabrik. — Zernals oder Zernhals, Dorf nicht weit von Wien, 2400 E. Großes Erziehungs-Institut für Officiertöchter. — Ebersdorf an der Donau, Dorf mit 2000 E. Große Messingfabrik. — Neu Waldeck, Schloß mit einem Park, der mehr als 2 Stunden Umfang hat. — St. Veit an der Wien, großes Dorf mit einem erzbischöflichen Schlosse. — Am Fuße des 6500 F. hohen Schneebergs liegt das Dorf Reichenau mit Eisenhämmern und der Flecken Gutenstein mit Burgruinen und dem gräf. Hopyos'schen Schlosse. — Im Dorfe Froschdorf Schloß der Wittwe Murat's, des ehemaligen Königs von Neapel.

b) Der Acreis ob dem Wiener Walde in S. der Donau, in W. des Fahlenbergs, = 97 Q. M. 232,000 E. — † St. Pölten, 4400 E. Bischofsitz, theol. Seminar. Kattundruckerei und Steingutfabr. In Seidenau große Kattunfabrik. — Baierisch Waidhofen an der Ips, 2100 E. Wichtige Eisenfabriken; besonders berühmt durch die im nahen Ober Zell verfertigten feinen Fischangeln. Der Wallfahrtsort Sonntagsberg. Die Flecken Scheibbs, Lunz und Ips, mit Eisenhämmern- und Eisenfabriken; Dorf Neustift mit einer Spiegel- und Messingfabrik. — St. Ägid, Flecken, mit wichtigen Eisenfabriken. — Im Neuwalde am Preinthal im S. D. Winkel des Acreises die merkwürdige Holzschwemme des Grafen Hopyos, ein Stollen durch den Bergkamm Oschaid, in einer Höhe von 3800 F., 1300 F. lang, 11 bis 12 F. hoch, und ein Kanal  $\frac{1}{2}$  M. lang. — Die reichen Abteien Milt, Göttweih und Lilienfeld, erstere mit wichtiger Bibliothek, botan. Garten, Naturaliensammlung, Gymnasium und Unterrichtsanstalt für Theologen. — Ips und Tuln zwei Donaustädten mit 900 und 1600 E., letztere mit einer Pionierschule. — Dorf Annaberg mit Silber- und Blei-Gruben, Marmorbrücke, einer Zinnoberfabrik und Kupferhütte. Daneben

der 270 F. hohe Laßingfall. — Pöchlarn an der Donau, 600 E. Saframbau. — Agstein a. d. Donau; Steinkohlen-, Kupfer- und Vitriolgruben. — Mühlsleinbrücke bei Niederwallsee, Steinkohlengruben bei Thalern an der Donau, Bleigruben bei Dürnitz, Erdölquellen bei Gaming.

c) Der Kreis unter dem Mannhartsberge in N. der Donau, östlich vom Mannhartsberge, = 83 Q. M. 275,000 E. — † Kornneuburg, 1900 E. — Enzersdorf und Deutsch Wagram, zwei Städtchen; Sieg der Franzosen 5. und 6. Jul. 1809. Die Donau Insel Lobau. — Aspern und Eßling, Dörfer an der Donau unweit Wien; Sieg der Österreicher 21. und 22. Mai 1809. — Feldsberg, 2600 E. Ältestes Kloster der barmherzigen Brüder in Österreich. Großes Schloß des Fürsten Liechtenstein. Weinbau. — Stockerau a. d. Donau, 1500 E. Große Militär Montur Commission. — Pirawerth, Mineralquelle, Steinkohlengruben. — Mispelbach, schöner Flecken, 2650 E. — Marchegg an der March, 1400 E. — Hof, kaiserl. Schloß an der March. — Am Mannhartsberge liegt das durch Saframbau bemerkenswerthe Städtchen Meissau; an der Mährischen Gränze die Stadt Rög, 2200 E. Weinbau, Salpetersiederei.

d) Der Kreis ob dem Mannhartsberge, d. h. in N. der Donau, im W. des Mannhartsberges, = 88 Q. M. 238,000 E. — † Krems an der Donau 3800 E. Gymnasium, Militär Erziehungsanstalt, Mineralquelle. Pulver-, Salpeter-, Stahl-, Alaun- u. a. Fabriken. Sennbereitung. Saframbau. Nicht weit davon das Städtchen Stein, 1700 E. Donaubrücke, Weinbau. — Dürrenstein an der Donau, kleiner Ort mit einem fürstl. Starhembergischen Schlosse und alter Burg, einst Gefängniß Richard's Löwenherz (1192); Bleigruben. — Zorn, 1100 E. Starke Bierbrauerei. — Egenburg, 1300 E. Baumwollfabrik. — Rosenberg, Dorf mit schöner Ritterburg. — Groß Sieghards, vor 100 Jahren ein elendes Dorf. Der damalige Guts herr ließ Wandmacher aus der Schweiz kommen; das Dorf wurde ein Flecken und hat jetzt 300 Häuser, 1700 E. und mehr als 20 Wandfabriken, deren Arbeiten bis nach Petersburg und Konstantinopel gehen. — Böhmisch Waidhofen a. d. Taja, 1200 E. Leinwand-, Kattun- u. Parchentweberei. — Weitra, am N. Abhange des Greiner Waldes a. d. Lainitz, 1800 E. Eisenhammer, Baumwollweberei. — Zwettel a. d. Großen Kamp, 900 E. Zwirnsinnerei, Wandweberei. Dabei eine schöne Abtei. — Berühmter Wallfahrtsort Maria Täfertl. — Leopoldsdau oder Lipeldau an der Donau. — Spitz a. d. Donau, Kupfergruben und Vitriolsiederei.

2) Das Land ob der Ens, oder Oberösterreich = 344 Q. M. 880,000 E.

a) Der Mühlkreis, in N. der Donau = 57 Q. M. 205,000 E. — † Linz (650 F.) am S. Ufer der Donau, 24,000 E. Dom, das schöne Landhaus, das Regierungsgebäude. Sitz der Regierung des Landes ob der Ens, des Landrechts, und eines Bischofs. Lyceum, Gymnasium, theol. Seminarium, Ingenieurschule, Kunstschule, Blinden- und Taubstummenanstalt. Viele Woll- und Baumwollfabriken, unter denen die kaiserl. Woll-

nd Teppichfabrik eine der größten der Monarchie. Sie wurde 1672 als Privatanstalt gegründet, 1774 Staatsseigenthum. Zur Zeit der höchsten Blüthe 1780 — 90 lieferte sie jährlich 70 — 80,000 Stück Wollzeug und gab fast 30,000 (jetzt nur 3 — 4000) Menschen Arbeit. Sie liefert auch Orientalische Shawls. Pulverfabrik. Strafanstalt in dem 1800 abgebrannten Schlosse. Messen und wichtige Expedition. Die von Budweis in Böhmen aus angelegte Eisenbahn soll bis hierher geführt werden. — Beim Städtchen Grein an der Donau (1500 E.), von dem der nahe Greiner Wald den Namen hat, ist die Donauinsel Wörth oder Werb, neben welcher und dem alten Schlosse Werfenstein der berühmte Strudel sich befindet, zahlreiche Felsen im Wasser, die den Schiffen, ehe man (1779 — 1791) durch Sprengen der Klippen zu helfen suchte, sehr gefährlich waren. Weiter hinunter bei Struden und der alten Burg Hausstein ist der Wirbel oder Wersel, nicht so gefährlich als der Strudel. — Der Flecken Ursfahr oder Elfer Linz, a. d. Donau, Linz gegenüber, 2600 E. — Altes Bergschloß Wildberg, auf dem König Wenzel von Böhmen 1394 von einem Ritter v. Starhemberg gefangen gehalten wurde. — Mauthausen an der Donau, Flecken, in dessen Nähe Granitbrüche. Handelsstraße nach Böhmen über Freistadt (2000 F. hoch) im Böhmer Walde, einer Stadt mit 2200 E., die starken Zwirn- und Leinwandhandel treiben. — Steierrugg an der Donau, 1000 E. — Neufelden, starke Weberei. — Ottensheim an der Donau, Gerberei, Obstbau, Leinweberei. — Perg, Mühlsteinbrüche, Löfferei.

b) Der Hausruckkreis = 43 Q. M. 188,000 E. — † Wels am Traun, 4300 E. Kupferhammer, Kattun- und Pulverfabr., Holzhandel. Fürstl. Auerspergisches Schloß. — Scharn, Städtchen, Sitz eines protest. Superintendenten. — Lambach, Flecken am Traun, 3000 E. Große Abtei mit Bibliothek und schöner Gemäldesammlung. — Döcklabruck an der Agger, 1200 E. Holzarbeiten. — Der S. Theil des Kreises enthält die romantischen Thäler des Zeller-, Mond- und Attersees. Der Ort Mondsee gehört dem Baierschen Fürsten Wrede. — An der Donau und Baierschen Gränze liegt Engelhardtszell, Flecken mit einem Donauzollamte. Löfferei. — Bei Wolfsegg ein Braunkohlenwerk. Die Abtei Wilhering. Bei Schaumburg die Ruinen der Burg, in welcher König Wenzel 1402 gefangen saß. Maria Scharn, Dorf, Sitz des Superintendenten der protestantischen Gemeinden in Österreich ob der Ens und Tirol.

c) Der Traunkreis, zwischen Ens und Traun = 76 Q. M. 188,000 E. — † Steier, an der Ens und Steier, 10,000 E. Schloß, Sitz der alten Herzoge von Steiermark. Viele Eisenarbeiter (jährlich bereiten 180 Melzer über 20,000 Ztr. Eisen- und Stahlwaaren), Baumwoll- und Wollweber. Timmer 1755 geb. († 1798). Im nahen Moln Maultrommelfabriken. — Windischgarsten, Flecken im Gebirge, liefert gemästete Schneden und Känterkäse und hat in der Nähe drei Schwefelbäder. — Gleink, Dorf, ehemaliges Stift, jetzt Sommersitz des Bischofs von Linz. — In Großraming Messinghütte und 10 Eisenhämmer. — Ebersberg, Flecken a. Traun;



Sieg der Franzosen 7. Mai 1809. — Der Flecken Kremsmünster an der Krems, 850 E., in der fruchtbaren Gegend Österreichs, Abtei, 772 gestiftet, mit prächtigen Gebäuden (ausgezeichnet ist die Kirche, der 200 F. lang Bibliotheksaal) und vielen wissenschaftlichen Anstalten, einer philosophischen Lehranstalt, einem Gymnasium, eine Musiklehranstalt, Bibliothek von 50,000 Bänden, Sternwarte, Museum, großen Gärten und Wirthschaftsgebäuden. Diese Abtei ist das reichste Stift des Staates; sie besitzt 157 Dörfer, besoldet ihre Beamten mit 80,000 Gl. und zahlt dem Staate jährlich 122,000 Gl. an Abgaben. — St. Florian, Flecken in sehr fruchtbarer Gegend, reichem Stifte, dessen Kirche besonders prächtig ist und welches eine Bibliothek, Gemälde- und andere Sammlungen besitzt. — Ens, an Ens und Donau, 3000 E. Wand- und Baumwollweberei, Eisenwerke. Fürstl. Anst. perg. Schloß Ensck. — Weier, 900 E. Blech- und Eisenhämmer. — Der S. Theil dieses Kreises heißt das Salzkammergut, ein völliges Gebirgsland mit dem 6400 F. hohen Priel und dem 9200 F. hohen Schneeberg (Dachstein), = 12 Q. M. mit 16,500 E. Hauptproduct desselben ist Salz, welches fast in allen Orten dieser Gegend gesotten wird, und dessen Bereitung und Verkauf fast die einzige Beschäftigung der E. ist. Das Steinsalz bricht bei Ischl am Traun und Hallstadt am Hallstätter See. Flecken mit 1800 und 1000 E., wird nach diesen Orten und Ebensee, in Soole aufgelöst, geleitet und daraus jährlich = 800,000 Str. Salz gesocht. Die Röhrenleitung nach Ebensee (eigentlich nach dem nahen Pöchl Langbath), eine höchst sehenswerthe Anlage, besonders da wo sie über 80 Klafter breite Gosauthal (der Gosauzwang) führt, ist 4 M. lang. Flecken Gmunden am Traunsee, zwar Sitz des Salzoberamts, aber nicht zum Salzkammergute gehörig, 3300 E. Große Salzmagazine, Fabrik von thönernen Rosenkränzen. Der Traustein = 5100 F. Obertraun in dem Hallstätter See, ein Dorf, in dessen Nähe der Kessel, aus dessen Tiefe bei heftigem Regen eine bedeutende Wasserflut unter tobenden Bräusen hervorstürzt, und der Zirschbrunnen, eine Steinflache, aus deren Röhre, wenn der Schnee des Hochgebirgs schmilzt, schäumend ein Wasserstrom hervorbriecht.

d) Der Innkreis, an der Baierschen Gränze, welcher im Tschuden Frieden 1779 von Baiern abgetreten wurde, daher nebst Salzburg auch wohl Neuösterreich genannt, = 41 Q. M. 145,000 E. — † Aied, 2800 E. Leine- und Tuchweberei. — Braunau am Inn, 2000 E. Branerei, Lössfabriken, Holzflößen. — Schärding am Inn, 2500 E. Schloß. — Schall-Wildenau mit Kunstsammlungen. Steinkohlengruben bei Wildshut. Schall in Reichersberg. — Raab, Flecken; berühmte Branerei.

e) Der Salzachkreis = 127 Q. M. 150,000 E. Dieser Kreis bildet das alte Erzbisthum Salzburg, welches als Bisthum 716 vom heil. Maximilian gestiftet, 798 zum Erzbisthum erhoben, 1803 als Kurfürstenthum dem damaligen Großherzoge von Toscana gegeben wurde, 1806 an Österreich, 1810 an Baiern, 1815 aber wieder an Österreich fiel. Ein wahrhaft Alpenland, voll erhabener Naturschönheiten, Glätscher, Wasserfälle, En-

und Höhlen. In SÖ., im Lungau, sind die Quellen der Mur am Hauptgebirge selbst; nördlicher, im Pongau, entspringt die Ens, in W. an der Tiroler Gränze die Salzach, nördlich davon im Pinzgau die Saale. Der Hauptgebirgszug, welcher den Großglockner = 11,500 (12,000) F., das 10,800 F. hohe Wiesbachhorn und das Zochhorn = 10,600 F. enthält, scheidet Salzburg von Tirol und Kärnten; der Großglockner ist gleichsam die Gränzsäule zwischen den drei Provinzen. An der Tiroler Gränze in W. ist der Reichenispiz = 9100 F., das Dreithorn = 7300 F.; an der Gränze von Berchtesgaden das Steinerne Meer, eine 7000 F. hohe, 1½ M. lange Felsenwüste, der Göhl = 7600 F., der Untersberg = 6000 F., voll Höhlen; in der südl. (Norischen) Kette die Tauern mit vielen Glätschern (Keesen, Köse) und dem Oberfulzbacher Venediger = 11,900 F., dem Ankogel = 10,800 F., wo die 14 M. lange Glätscherreihe endigt; in N. der Mur die Radstädter Tauern mit dem Seekarspiz = 7000 F. und dem 4700 F. hohen Bergpasse, südlicher der 9500 F. hohe Karawankopf; in O. der Salzach das Tännengebirge mit dem Rauback = 7200 F. Des Landes Reichthum sind Rinder, Holz, Metalle und Steinsalz. Auswanderung von mehr als 30,000 Protestanten nach Preußen, Amerika u. a. Länder 1732. — † Salzburg a. d. Salz, 11,300 E., best. Sitz eines Erzbischofs und Landrechts. Theolog. Seminarium (erzbischöfliches Alumnat), Benedictinerstift mit Bibliothek (36,000 Bände), Münz- und Gemäldesammlung, Lyzeum mit Bibliothek (mit zahlreichen Jacquelins und Handschriften), medizinische Lehranstalt, Gymnasium. Leinwand-, Stärke-, Taback-, Leder-, Baumwoll- u. a. Fabriken. Die Stadt ist alt und unregelmäßig, hat aber schöne Plätze und mehrere herrliche im italienischen Geschmacke aufgeführte Gebäude, z. B. das Schloß auf dem mit einem marmornen Springbrunnen gezierten Hofplatze, den herrlichen 200 F. langen Dom auf einem großen mit Arkaden umgebenen Platze, die Sebaskianskirche, 1818 abgebrannt, aber wieder hergestellt, mit einem bemerkenswerthen, 260 Schritt langen Kirchhofe, die prächtige ehemalige Universitätskirche, das Schloß Mirabelle, das schöne Kreisamtsgebäude (Neubau) an dem 400 F. langen mit einem Marmorbrunnen geschmückten Schloßplatze, die Caserne, mit einer Reitschule, die als Amphitheater mit drei Reihen Arkaden (96 über einander in Felsen gehauen ist; das erzbischöfliche Schloß am Nonnberge. Wichtiger als die Fabriken ist Handel und Speculation nach Tirol und Italien. Zu bemerken ist das Neue Thor, ein 100 F. langer, 22 F. breiter und 40 F. hoher Weg durch den Schloßberg zu führen, von dem Erzbischof Siegmund v. Schrattenbach 1774 vollendet, dessen 16 F. hohen Marmorbildsäule. Neben der Stadt auf dem 440 (500) F. hohen Mönchsberge liegt das feste Schloß Hohensalzburg. In der Nähe die kaiserlichen Lustschlößer Zellebrunn, Leopoldskorn mit bemerkenswerther Gemäldesammlung, und Kleßheim. Merkwürdige Römische Alterthümer werden auf dem Loiger Felde und am Bürgelstein, einem Hügel bei der Stadt Stein, ausgegraben. — Gredig, Flecken am Fuße des 6000 F. hohen durch Röhren berühmten Unterberges, hat Marmorbrüche und

**Marmorfabriken.** — Das schöne fürstl. Schwarzenbergische Lustschloß Aigen. — Hallein an der Salza, hart an der Baierschen Gränze, 5000 f. berühmte Salzwerke. Das Steinsalz findet sich im nahen Dürrenberge in welchem 35 große Höhlen, Sinkwerke oder Wehren (13 ältere werden nicht mehr benutzt) sind, deren jedes 350 bis über 400 f. lang, 60 bis 90 f. breit, 40 bis 50 f. hoch ist und bis über 600,000 Eimer faßt. Die Höhlen werden mit Wasser gefüllt, welches, wenn es durch die aufgelöseten Saltheile des Gesteins zu Soole geworden ist, in Röhren nach Hallein in große Behälter (Salzstuben) geleitet und daselbst in 60 — 70 f. langen und 2 f. tiefen Pfannen zu jährlich 450,000 Pfr. Salz vercocht wird. Die Steinsalzmasse im Dürrenberge soll 60,000 Mill. Kubikfuß enthalten. **Stecknadel-fabrik.** Hier und in der Gegend beschäftigt die Baumwollweberei 12,000 Menschen. — Ebenau, mit einer großen Messing- und Eisfabrik. — Radstadt unweit der Quellen der Enns und des nach Steiermark führenden Passes Mandling im Enstthale, 900 E. Viehzucht und Holzhandel. — Vom Salzachthale führen fünf Hauptthäler von Salzburg nach dem höchsten Alpenkamm der Grossglockners und des 8000 Fuß hohen Tauernkogels, alle eng und in schroffen Felsen und Klüften eingeschlossen. Geisbach oder Rauris Rauristhale; dabei fast 8000 f. hoch im Gebirge ein Goldbergwerk; ein anderes im Fuschthale, deren Erze im Dorfe Lend geschmolzen werden. Rauris und Gastein zusammen lieferten 1810 noch 165 Mark Gold, 1 Mark Silber. Im Rauris Thale sind zahlreiche Wasserfälle, unter denen der Sprigbach. Unweit der Quellen der Salzach der 2000 f. hohe Wasserfall der Krimler Ache. Im 5 Stunden langen Gasteiner Thale ein schauerliche Bergpaß die Alamm, dessen Weg zwischen 12 — 1500 f. hohen steilen Felsenwänden, oft in Felsen gehauen, über Brücken und durch Felsenhöhlen führt, die Ruinen der Burg Alammstein, der schöne 270 f. hohe Wasserfall der Gasteiner Ache und 2800 f. hoch die berühmten Mineralquellen (40° R.) Quellen im Wildbad Gastein, 1 M. von Hof Gastein entfernt, wohin seit 1829 die warmen Quellen geleitet sind; jährlich 13—15 Tausend Fremde. Die Mineralquellen St. Wolfgang am Weichselbache neben dem Fuschthale. — Gold-, Silber- und Bleibergwerke bei Hof Gastein, 600 f. Der schöne Schleierfall, ungeheure Speckstein- und Talkfelsen; Berghausen. Der Flecken Werfen im Pongau, wo vorzüglich Kohlenbrennerei getrieben wird, 1500 E. Berg- und Hüttenbau. Alabasterbruch. Die Festung Hohenwerfen, ehemals Staatsgefängniß, auf einem 350 f. hohen Felsen. Zell am Zeller See im Unterpinzgau, wo der Schmidbach durch Ueberschwemmungen den Boden so erhöht, daß zu der sonst um 6 Stufen unter dem liegenden Kirche 3 Stufen hinabführen. Ungesunde Sümpfe. — Mittelfeld im Oberpinzgau, von Sümpfen umgeben, daher Kleinvenedig genannt. — Im Mitterpinzgau bei Lofer der Strubpaß, der nach Trient führt. — Zwischen Werfen und Golling (600 E.), in dessen Nähe die Salzach und der Schwarzbach (Guringfall) Wasserfälle bilden, die sehr werthe Höhle Scheikofen, und in D. der Salzach das Tännengebirge.

im hohen Thron = 7200 F., der nur 25 F. breite Bergpaß Lueg, ehemals mit einem Blockhause auf einem 100 F. hohen senkrechten Felsen, in dessen Nähe die Salzach schiffbar wird, und viele Höhlen (Öfen). Im Thale an der Mur, wie überhaupt auf dem Gebirge, ein Reichthum an Heilpflanzen, besonders Baldrian oder Speiß (*Valeriana Celtica*); Erzgruben bei Rothgulden; Eisengruben.

## II. Das Herzogthum Steiermark.

= 399½ Q. M. 870,000 E., unter denen in S. 300,000 Slaven (Sclaven) und 2600 Protestanten. Außer der Alpenkette an der Österreichischen Gränze und den Karnischen Alpen an der Kärntenschen Gränze durchziehen verschiedene Gebirgszweige, welche die Hauptflüsse des Landes, die Mur, Enns und Drau mit der Mürz einschließen, das Land. Im S. D. Theile verflachen sich die Gebirge allmählig nach Ungarn zu, wohin auch die Mur mit der Mürz, die Drau, an der ungarischen Gränze die Sava und nördlicher die Raab mit der Feistritz, welche hier ihre Quellen haben, fließen. Hohe Alpen schließen dagegen das N. W. Ensthal ein, wo der Hochschwab = 7100 (8300) F. mit einem eisernen Denkmale des Erzherzogs Johann. Der höchste Berg ist der Horz- oder Dachstein an der Gränze von Salzburg und Österreich in der wildesten Gegend des Landes = 9200 F. mit seinem Glaciöser = ½ Q. M. Zahlreiche 6—7000 F. hohe Alpenkuppen starren um ihn an beiden Ufern der Enns schroff in die Höhe, der 7500 F. hohe Grimming, der Buchstein = 7000 F., der Zugauer = 6900 F. — Am rechten Ufer der Mur ist die Stangalpe = 7100 F., der Eisenhut = 7400 F. In einem Nebenzweige der Speikkogel = 6200 F. Obgleich Viehzucht (Rinder, Ziegen, Kapraune) Hauptbeschäftigung ist, so findet sich doch auch Ackerbau und Weinbau in den geeigneten Gegenden im guten Zustande. Metalle, besonders Eisen (jährlich 400,000 Ztr.) in unerschöpflicher Menge, Salz, Steinkohlen sind Hauptproducte, Wein, Obst, Flachs und Flachs werden in Menge gebaut, auch viele Alpenkräuter gesammelt. Federviehzucht wird stark getrieben, auch Bienenzucht ist bedeutend. Gemsen, Bären, Wölfe, selbst Luchse sind gar nicht selten. Bergbau und Eisenschmelzen (vorzüglich Zinn) sind die Eisen, die in 36 Fabriken verfertigt werden) beschäftigen viele Menschen, aber im Ganzen ist der Fabrikfleiß nicht so stark, als in Österreich. Im Gebirge finden sich Eretinen, hier auch genannt. Kaiser Otto I. ernannte 955 den ersten Grafen Mark Steier, der seit 1180 den herzoglichen Titel führte. Nach dem Aussterben des ersten Regentenhauses erbte der Herzog von Kärnten 1186 das Land. Die Landstände bestehen aus Prälaten, Herren, Rittern und Städten.

a) Der Gräzer Kreis (welcher mit dem Marburger und Eilier Kreise die Steiermark bildet) = 97½ Q. M. 320,000 E. — ½ Grätz an der Mur, 40,000 E. Sitz der Regierung (Gubernium), des Landeshauptmanns, des Landrechts und eines Bischofs, dessen Domkapitel aber in Seggau ist; aus-

gezeichnet durch seine Unterrichtsanstalten. Universität, 1586 gestiftet, 17 aufgehoben, 1827 erneuert, Gymnasium, Taubstummenanstalt. Das Erzherzog Johann, der vorzugsweise in Steiermark lebt, gestiftete Johanneum, eine Anstalt, die einen botan. Garten, eine bedeutende Bibliothek, Urkunden-, Naturalien-, Kunst- und andere wissenschaftliche Sammlung enthält, außerdem eine Bibliothek (100,000 Bände), Museum, eine Gesellschaft zur Erweiterung der Natur- und Landeskunde, so wie des Ackerbau- und Bergbau-Versorgungsanstalt der Handlungsbdiener. Schloß, die Katharinenkapelle oder das Mausoleum Ferdinands II., schönes Schauspielhaus (ehemal. Jesuitencollegium), Landschaftshaus. Zerstörte Citadelle. Fabriken und Handwerke sind nicht so bedeutend als sonst. Leder-, Stahl- und Eisenschmieden; Messerfabrik. In der Nähe der Calvarienberg mit einer Kirche, das Schloß Eggenberg, der Badeort Doppelbad, die Burg Gösting, das Stift Rein mit schön. Kirche, und der Wallfahrtsort Maria Straßengel. — Feistritz an der Mur, Flecken, 500 E. Wichtige Bleigruben, Eisen- und Kupferhämmer. Radkersburg, unweit der Ungarischen Gränze an der Mur, mit der Stadt Gries, die zum Marburger Kreise gehört, 2400 E. Weinbau. Ehemal. Goldwäscherei. — Riegersburg, Flecken mit einer alten Ritterburg. Fürstenfeld a. d. Feistritz, 1700 E. Große kaiserl. Tabacksfabrik. Mineralquellen bei Doppelbad und bei Schloß Gleichenberg. — Bei Voitsberg 800 E., Steinkohlengruben, Glashütte, Salpetersiederei; die Burg Kreuzenstein. — Scharfberg, 1400 E. Tuchweberei. — Vorau, Flecken, Eisengruben, Stift mit einer Schule. Schloß Stubenberg. — Weiss, 1000 E. Tuchweberei, Eisenhammer. — Ruprecht, Flecken a. d. Raab; starke Leinwandweberei. — Riegersburg mit der Bergfeste gl. N. mit siebenfacher Befestigung, in welcher das Schloß Kroneck.

b) Der Brucker Kreis (welcher mit dem folgenden Obersteiermark bildet) = 73 Q. M. 70,000 E. — † Bruck an der Mur, 1500 E. Ruine der Burg Landstern. In der Nähe eine große Tropfsteinhöhle. — Mals an der Mur, 900 E., am Fuße des 4400 F. hohen Sömmerring, über welchen die Hauptstraße nach Österreich führt. Eisenhämmer, Sensen- und Sichelwerkzeuge, Wachsbleiche. — Marmorschmelzwerk. — Im Dorfe Neuberg, ehemaliges Stift mit sehenswerth. Kirche; dabei wichtige Eisengruben. Gewerkschaft in Lahnau. Eisengruben und Hütten an der Niederalpe. — Innerberg oder Eisenberg und Vorderberg, zwei Bergstädte, jene in N. mit 1400 E., diese in S. mit 1600 E. in S. des Erzberges, der 4700 F. hoch ist, in dem oberen Theile fast ganz aus Eisenerzen besteht und über 440 Mill. Kubikfuß Eisen enthalten soll, von denen theils in den kaiserlichen Schmelzwerken in Innerberg, theils in den Privateigenthümern (sogenannten Radmeistern) gehörig zu Vorderberg jährlich etwa 1 Mill. Stnr. verarbeitet werden. Seit länger als 1000 Jahren wird dieser Bergbau betrieben. — Mariazell oder Zell an der Salza, hoch im Gebirge an der Salza, 120 Häuser, von denen 44 Wirthshäuser, 900 E. Berühmter Wallfahrtsort; wichtige Eisengießerei, die 500 Menschen beschäftigt, mit eigenem Schmelz- und Kratt-

Salz. — St. Gallen a. d. Enß; 34 Eisenhämmer in der Gegend. — Leoben an der Mur, 2500 E. Oberbergamt, Steinkohlengruben, Eisen- und Kupferhämmer. Friedenspräliminarien 1797, 18. April. Das erst 1785 gewählte Bisthum von Leoben hat seinen Sitz und Dom im nahen Dorfe Sals. — Sams unweit der Salza, mit merkwürdigen Eishöhlen und Mineralquellen. — Ziefenau a. d. Enß, Mühlensteinbrüche und große Kohlenbrennereien. — Kahlwang; Kupfergruben, Vitriol- und Schwefelbesetzung. — Im Thale Radmär, ein Wallfahrtsort und wichtige Eisengruben. — Brandhof, einzelne Alpenwirthschaft, dem Erzherzog Johann gehörig und von ihm bewohnt.

c) Der Judenburg Kreis = 105 Q. M. 94,000 E. — † Judenburg a. d. Mur, 1500 E. Alte Burg. Gymnasium. In der Nähe Senseschmieden und Pulvermühlen. — Admont, 850 E. Reiche Abtei im Enstthale mit Bibliothek und wissenschaftlichen Sammlungen. — Knittelfeld a. d. Mur, 1100 E. Salpetersiederei, Eisenwerke. — Seckau, Seggau, Flecken, bis 1783 Sitz eines Bisthums. Senseschmieden — Rothenmann, 750 E. Eisen- und Senseschmied. — Im Steiermärkischen Salzkammergute liegt Aussee hoch im Gebirge, 1100 E. Salinenoberamt und wichtige Salzfabriken (= 200,000 Pstr.), welche die Soole aus dem aufgelöseten Salzsteine des  $\frac{1}{2}$  M. entfernten Sandling erhalten. — Murau a. d. Mur, 1000 E. Eisenhämmer. Fürstl. Schwarzenbergsches Schloß Obermura. — Die Jagdschlösser Kaiserau und Köthelstein. Wichtige Eisenwerke im Dorfe Lurach; Bereitung des schönen Brescianer Stahls. — Dorf Eblern, Kupferbergwerk. — Liezen, Dorf im Enstthale, hat wichtige Pferdewerke und auch Eisengruben. — Schlaming, Flecken; Kupfergruben und Eisenhammer; 900 E. — Zahlreiche Senseschmieden in verschiedenen Orten.

d) Der Marburger Kreis = 60 Q. M. 195,000 E. — † Marburg an der Drau, 4500 E. Große Militairmagazine und Werkstätte. Eisen-, Wein- und Getreidehandel. Alte Burg. — Bei Leibnitz das dem Gräzer Bisthume gehörige Schloß Seggau, oder Seckau, bis 1783 Wohnsitz der Bischöfe von Seckau. Das Leibnitzer Feld, Fundort Römischer Alterthümer. — Große Messingfabrik im Dorfe Frauenthal. — Pettau an der Drau, 1700 E. Lebhafter Verkehr auf der Drau. Weinbau. — Schöner Ort bei Luttenberg und Oberradersburg.

e) Der Eilmer Kreis (eine alte Grafschaft, welche nach dem Erlöschen des gräflichen Hauses 1457 an Österreich fiel) = 63 $\frac{1}{2}$  Q. M. 190,000 E. — Eil an einem Nebenflusse der Sau, 1700 E. Gymnasium, Schloß. Römische Alterthümer; unter andern eine Landstraße. Expedition, Marburg. — In einem angenehmen Thale an der Kroatischen Gränze der Drau 1817 sehr in Aufnahme gekommene Gesundbrunnen Rohitsch beim Seiligenkreuz. Daneben eine Glashütte und ein Schleifsteinbruch. Steinkohlengruben bei Tüffer. Bleigruben bei Schönstein, Raswald u. s. w. Starke Weinbau bei Gonowitz. Töplig bei Tüffer und bei Sams, zwei Flecken mit warmen Quellen. — Bei Windisch Feistritz,

650 E., schönes Schloß und Eisengruben. — Windisch Grätz; Flachobem  
Leinenhandel. — Miesling; Eisenwerke.

### III. Königreich Illyrien.

= 519½ Q. M. 1,180,000 E., welche, außer etwa 300,000  
Deutschen, 65,000 Italienern, und 3000 Juden, Griechen  
und Armeniern, alle Slaven (Winden, Wenden und  
Slowenen, auch Slowenzen genannt, in Krain, Kärnten, Triest  
sind. Der Boden ist durchaus gebirgig. Vom Großglockner ziehen  
sich im N. der Drau die Norischen Alpen mit den Nussfeld  
Tauern, Kremsers, Stang- und Modring Alpen gegen D.  
an der Salzburger und Steiermärk. Gränze, zuletzt südlich bis zur  
Drau hin. Südlich von diesem an der Italienischen Gränze ist eine  
zweite Kette, welche das Draugebiet von der Sau und dem Isonzo  
trennt, die Kärntner oder Karnischen Alpen, in welchem die  
5400 F. hohe Loibl und die 8400 F. hohen Steiner Alpen an der  
Steiermarks Gränze gehören. Zwischen Sau und Isonzo hinab nach  
Dalmatien hin erstrecken sich die Krainer oder Julischen Alpen  
mit dem Terglou = 10,200 (9300) F. und dem südlicheren Wier-  
baumer Walde. Das Küstenland wird durch den Karst von In-  
neren getrennt; dieser Karst (carso d. h. Wüste) ist eine höchst  
öde Gegend, gleichsam ein Steinmeer, in welchem zahllose Hügel  
aus nackten Kalkfelsen zerstreuet sind, außer etwas kümmerlichen Strauch-  
werk ohne alle Vegetation von der furchtbaren Bora (N.D. Wind) ent-  
setzlich durchtobt, zwischen Triest, Duino, Wippach, Adelsberg, Saguran  
und Matera. Höchst kümmerlich ist in dieser Gegend der Feldbau,  
nur in den trichterförmigen bis 20 F. tiefen Einsenkungen getrieben wie  
zu den bemerkenswertheften Bergpässen gehört der 4900 F. hohe Katsch-  
Paß im Lungau, der Loibel Paß = 4200 F., der vom Drau in das  
Südalpe führt, und der Tarvis Paß, zwischen Sau und Tagliamento.  
Krain hat mehr Ebenen als Kärnten. Die Julischen Alpen be-  
merkenswert durch die vielen Höhlen, deren man bis nach Bosnien  
über 1000 zählt. Viele Gewässer des Landes fließen eben so wie  
unter als über der Erde, kommen von Zeit zu Zeit zum Vorschein  
und stürzen sich wieder in unterirdische Grotten. Die Drau nimmt  
die Moll, Gail, Gurk und Lavant auf. In die Sau, welche  
hier ihre Quellen hat, fließt die kleine, aber fast von der Quelle  
schiffbare Laibach und die Gurk; auch der Isonzo und die Kulpa  
haben hier ihren Ursprung. Die Meerbusen von Triest und  
Quarnero schließen die Halbinsel Istrien ein. Viele kleine See-  
en giebt es hier, deren größter, der Klagenfurter, fast 3 M. lang  
ist, merkwürdiger ist der Birknitzer See in Krain, über ½ M. lang,  
dessen Wasser bei anhaltend trockenem Wetter durch natürliche  
Höhlen abfließt, so daß der Boden, der dann ein bloßer Sumpf ist, als Weid-  
land an den Ufern auch wohl als Ackerland benutzt wird. Nach längerer  
Regenzeit oder heftigen Gewittern füllt sich der See schnell durch  
von den ihn im N., D. und S. umgebenden Gebirgen herabstürzende  
Gewässer, nicht aber kehrt das Wasser allein aus unterirdischen Höhlen

paß, deren es allerdings einige giebt und die auch von Zeit zu Zeit mit großem Getöse eine Menge Wasser auswerfen. Fische, die sich mit dem zurücktretenden Wasser in die Höhlen ziehen, und Wasservögel sind in Menge vorhanden. An der W. Seite des Sees sind zwei Höhlen, in welche bei großer Höhe das Wasser abfließt; auch einige Inseln sind in denselben. Das Gebiet der oberen Drau (Ober-Kärnten) ist völliges Alpenland, wo Bergbau und Viehzucht fast allein die E. beschäftigt; Unterkärnten hat sehr fruchtbare Thäler. Krain ist nicht fruchtbar, besonders ist der östliche Theil steinig und sandig, die Luft ist hier aber so milde, daß der Weinstock gut fortkommt. Silber (650 Mark), Kupfer, Eisen, Blei (37,000 Ztr.) Salmei, Bistriol, Alaun und Steinkohlen sind der Hauptreichtum beider Provinzen, besonders sind die Quecksilber- und Zinnober- (7800 Ztr.)gruben in Krain wichtig; auch etwas Gold wird gewonnen. Das Küstenland leidet Wassermangel, und ist daher nicht besonders fruchtbar, hat aber schon Italienisches Klima und erzeugt guten Wein und selbst Oliven und Feigen, auch Seidenbau ist dort. Sehr bedeutend ist die Seesalzbereitung. An der W. Küste beginnen schon die Lagunen des Adriatischen Meeres, und dort herrscht ungeheure Luft. An Waldung ist Überfluß, daher auch viele Sägemühlen, Pottaschfiederei und Holzwaarenverfertigung; besonders verdient der Feuerschwamm bemerkt zu werden, der in den Wäldern in großer Menge gewonnen wird; der Thunfisch-, Sardellen- und Makrelenfang an der Seeküste ist von Bedeutung. Istrien liefert schöne Galläpfel, und die Inseln haben starke Schafzucht. Der Kunstseid zeigt sich vorzüglich in der Bearbeitung des Eisens und Stahls allein im Villacher und Klagenfurter Kreise sind 20 Hochöfen, 267 Hammerwerke, 82 Nagelschmieden, 149 Drathzüge; auch Leinwandweberei, Ledergerberei, Verfertigung von Strohhüten, Spitzen und Haarsieben sind nicht unerheblich. Ubrigens giebt es außerhalb Triests nicht viele andere bedeutende Fabrikanstalten. Sehr lebhaft ist der Handelsverkehr zwischen Österreich und den südlichen Nachbarländern, besonders mit dem Adriatischen Meere. Nachdem 1809 der südliche Theil dieser Provinz an Frankreich abgetreten war, wurden daraus und aus anderen benachbarten Gebieten in W. und S. die sogenannten Illyrischen Provinzen gebildet. Nach deren Wiedervereinigung mit Österreich wurde 1816 das jetzige Königreich Illyrien (20 Q. M.) gestiftet, welches jedoch nicht ganz zum Deutschen Bunde gehörte. Eingetheilt ist es in zwei Gouvernements (Gubernien).

I. Gubernium Laibach.

1. Das Herzogthum Kärnten = 189 (151½) Q. M. 300,000 E., unter 18,000 Protestanten. Schon unter den Karolingischen Königen war hier eigene Markgrafen, die 976 die herzogliche Würde erhielten. Sie waren aus verschiedenen Häusern. Nach dem Aussterben der letzten Herzoge aus dem Stamme der Grafen von Sponheim (1269) fiel das Land an den König von Böhmen, dem es entrissen und 1286 den Grafen von Tirol gegeben wurde, nach deren Erlöschen (1335) es an die Herzoge von Österreich kam. Die Landstände bestehen aus Prälaten, Herren, Rittern und Städten.



a) Der Klagenfurter Kreis (Unterkränten) = 71 Q. M. 174,000 E. — † Klagenfurt am Glan, über 19,000 E. Regelmäßig im Wien gebauet. Die Festungswerke sind 1809 gesprengt. Neuer Markt mit 4 bleiernen Bildsäule der Kaiserin Maria Theresia. Sitz eines Appellation und Criminal Obergerichts, Landrechts und Criminalgerichts, eines Obbergamts und Berggerichts für das ganze Königreich und des Bischofs v. Gurk; theol. Seminarium, Lyceum mit einer Bibliothek (40,000 Bände) Gymnasium, Irren-, Zucht- und Arbeitshaus. Bedeutende Speditionen einige Tuch-, Wand-, Seidenfabriken, große Bleiweißfabrik. — In der Nähe die Schlösser Sollenburg, Ebenthal, Welzenegg und der Herzogstuhl, auf dem die alten Kräntnischen Herzoge bis 1414 die Hulldigung einnahmen, nachdem sie nach manchen merkwürdigen Ceremonien die Krone des Landes beschworen hatten. Das gräfl. Rhevenhüllersche alte Schloß Hochosterwitz. — Loretto, Schloß am Werder See, aus welchem ein Kanal nach Klagenfurt führt. In der ehemaligen Abtei Vitrting eine große Tuchfabrik. — Maria Seel, Wallfahrtsort. — In N. ist das schön Lavantiner Thal mit vielen Eisenwerken, wo St. Leonhard, 750 E. — Wolfsberg, 1200 E. Handel mit Getreide und Most. Eisen- und Bleiweißfabrik. — St. Andre a. d. Lavant, 700 E., Sitz des Bischofs v. Lavant. Theol. Lehranstalt. Abtei St. Paul; theol. Lehranstalt. Habsburgische Fürstengruft. — Bei St. Leonhard der Gesundbrunnen Preblau — Lippigbach mit wichtigen Eisenwerken. — Das Dorf Oberferlach a. d. Drau mit vielen Gewehr-, Eisen- und Stahlarbeitern. Unterferlach große Bajonettfabrik; beide haben 1000 E. — Strassburg a. d. Gurk 500 E. Altes Schloß, ehemals Residenz des Bischofs von Gurk auf hohen Felsen. — Völkermarkt a. d. Drau, 1000 E. Viehhandel. — St. Veit am Glan, 1500 E. Ehemalige Residenz der Herzoge von Kränten. Alt Römisches Marmorbassin auf dem Markte. Starker Eisenhandel. — Gurk Dorf a. d. Gurk. Schöne Domkirche des in Klagenfurt wohnenden Bischofs. — Bei dem Flecken Kappel das Quecksilberbergwerk Neu Jock Mineralquellen bei Sellach. — Friesach, 1200 E., und Züttenberg 500 E., wichtige Eisengruben und Hütten. Die Gruben bei Züttenberg an der Saualpe liefern allein jährlich 150,000 Ztr. Eisen, die in Treibhaushen geschmolzen werden. — Bei Gutaring die Wallfahrtskirche Mariabühl. — Schwarzenbach, Dorf mit Eisenhämmern und den alten Burgen Feuerberg und Sonneck. — Althofen, Flecken; Schlachten gegen die Ungarn 902 und 984.

b) Der Villacher Kreis (Oberkränten) = 80 Q. M. 130,000 E. — † Villach an der Drau, 2400 E. Kupfer- und Bleigruben, Marmorbrüche Eisen- und Bleiniederlage. Starke Spedition. Eine Meile davon eine reiche Quecksilbergrube. — Bei Feldkirchen die Ruinen der Burg Dobrichstein. Die Villacher Alpe (Dobratsch) = 7400 F., auf dessen Gipfel zwei Wallfahrtskirchen zum Andenken eines Bergsturzes, welcher (1348) 18 Ortschaften begrub. Dieser gegenüber der erzreiche Bleiberg, an welchem Bleiberg liegt, ein aus fünf verschiedenen Dörfern bestehender D

mit 6000 E. Berühmte Bleigruben (jährlich 40,000 Ztr.) — Tarvis, Steir. Eisenwerke. — Wichtige Blei- und Galmeigruben bei Raibl. — Obwind, 700 E. Eisenwerke, Mineralquelle. — Beim Dorfe Eisentratten 4 Eisen- und 6 Stahlgewerke. — Spital, Flecken mit schönem Schlosse. — Sachsenburg a. d. Drau, Flecken mit den Ruinen dreier Burgen. — Jeitz, Dorf mit Eisenhämmer und Eisensfabriken im Gailthale, dessen E. Slaven (Silauzi) sind und sich durch eigenthümliche Sitten auszeichnen. — Zeiligenblut, Dorf am Fuße des Großglockners. — Ponteba, Pontafel, 400 E. Gebirgspass, durch einen Bach von dem Italienischen Dorfe gl. N. getrennt. Der Lutschari Berg, stark besuchter Wallfahrtsort. — Vellach, wichtige Eisen- und Stahlgewerke. — Zellach a. d. Drau, Flecken mit Drathgewerken.

2. Das Herzogthum Krain = 175 Q. M. 450,000 E. Krain ward schon früh von Slavischen Stämmen besetzt und bildete im X Jahrh. eine eigene Mark (Die Gegend zwischen Kulpa, Save und Gura hieß die Winische Mark), die nachmals unter die Herzoge von Österreich und Kärnten u. a. getheilt und im XII Jahrh. ein Herzogthum wurde, welches bei dem Aussterben der Grafen von Tirol 1335 und der Grafen von Görz 1364 ganz an Österreich fiel. Die Landstände bestehen aus Prälaten, Herren, Rittersn und Städten.

a) Der Laibacher Kreis (Oberkrain) = 62 Q. M. 165,000 E. — Laibach am Gl. gl. N., 12,000 E. Altes Bergschloß. Die Stadt ist wohl gebaut, Sitz des Guberniums von Illyrien und eines Bischofs; Landwirth., theol. Seminar, Lyceum und Gymnasium, Provinzialbibliothek. Großes Armen-, Waisen- und Irrenhaus. Gesellschaft des Ackerbaues, Philharmonische Gesellschaft, Museum. Tappenzellfabriken, große Feuerwaffenfabrik. Starker Verkehr von Triest und Fiume nach Klagenfurt über die Bergstraße des Loibels und nach Grätz, meistens Commissions- und Expeditionshandel. Congreß 1821 Jan. bis Mai. Über die  $\frac{1}{2}$  Stunde entfernte Sau führt eine 450 Schritt lange Brücke. In der Nähe ein 3 Q. M. großer Sumpf an der Laibach. — Stein am Fuße der Steiner Alpen, 1100 E. Städtchen, dessen E. viele Pelze, Leder und Spitzen verfertigen. Fruchtbare Ebene bis zur Sau. Burg Oberstein, Schloß Steinbach, Eisenhämmer. — Watsch, Flecken im Gebirge mit starkem Obstbau. — Moiskertna; wichtige Eisengruben und Hammerwerke. — Lustthal, schönes Schloß am Zusammenfluß der Laibach und Sau. — Mariafeld, Wallfahrtsort. — Neumarkt, 1500 E., am Fuße des Loibels, sehr fruchtbarer Flecken. Man verfertigt viele Eisen-, Kupfer- und Wollwaren, Zinnober, Decken aus Pferdehaar und Leinwand. — Feuchting und Kreuz, zwei Dörfer, jenes von vielen Siebmachern, dieses von vielen Webstuhlflechtern bewohnt. — Krainburg a. d. Kanfer und Sau, die flößbar wird, 1700 E. Burg Kieselstein, das schöne Schloß Egg. — Laibach oder Bischofslaak, 1700 E. Leinweberei, Zwirnbleichen, Gerberei. In der Gegend werden viele Haarsiebe gemacht. Bei Weissenfels die heiße Quelle der Sau in einem Sumpfe. Bei Asling Marmorbrücke. —

Ratmannsdorf a. d. Sau; starke Weberei; 600 E. Schloß Ragenstein. Bei dem Dorfe Kronau a. d. Sau Bleigewinnung; bei Sava a. d. Sa eine gegen 300 F. lange Kettenbrücke; bei Veldes Schloß und die Wallfahrtskirche Maria im See. Bei Feistritz im Wocheiner Thale Eisengruben, Hammer- und Drathwerke.

b) Der Neustädter Kreis (Unterfrain) = 59 Q. M. 193,000 E. - † Neustädtl an der Gurf, 1300 E. Gymnasium. Das prächtige Schloß Einöb. — Gesundbrunnen zu Töpliz. — Das Städtchen Gottsche 600 E. Hauptort eines Herzogthums (vor 1791 Grafschaft) der Fürste Auersperg, deren Stammsitz gl. N. auch in der Nähe ist. Die E. d. Umgegend sind Deutsche, die sich durch ihren Hausirhandel auszeichnen. Sie verfertigen Holzwaaren und handeln mit getrockneten und überzuckerten Früchten, Eisenwaaren, besonders aber mit den Fellen des Billichs, einer Eichhörnchenart, welche sich hier in großer Menge findet. — Gurksfeld a. d. Sau, 600 E. Weinbau, warme Quellen. — Reifnitz, Flecken, dessen E. viele Holzwaaren und Siebe machen. — Littai, Flachsbau und Weberei. — Marmorbrücke bei Wagensberg. — Möttling, 900 E., an der Kulpa, welche hier die Gränze Deutschlands bildet, und am Utschen Gebirge, einst Hauptort der Windischen Mark. — Weichselburg, 400 E. Große Stahlfabrik, Eisenhämmer, wichtige Gerberei und Strumpfwweberei.

c) Der Adelsberger Kreis (Innerfrain) = 54 Q. M. 90,000 E. - † Adelsberg, 1200 E., Flecken. Verkehr auf der Straße zwischen Trie und Laibach. Merkwürdige Höhle, welche 15,000 F. lang mit tiefen Schlünden, Bächen, Seen, Wasserfällen und Tropfsteinfiguren, selbst abnatürliche Felsenbrücken sich fortzieht. Der kleine Fluß Poigl (Pukl) stürzt sich in einen Abgrund, welcher der Eingang zur Höhle ist, kommt wie Einige glauben, bei Planina, einem Flecken mit 1100 E., die es zu Feuerschwamm bereiten, wieder zum Vorschein, verliert sich abermals und erscheint dann unter dem Namen der Laibach bei der Stadt Oberlaibach mit 1360 E. Noch schauerlich schöner ist die  $\frac{1}{2}$  M. entfernte Magdalenen-Höhle, in deren Gewässern ein räthselhaftes eidechsenartiges Thier (*Proteus anguinus*) lebt. Beim Schlosse Saasberg die schöne Unzhöhle. Bei Schlosse Lueg sind drei Höhlen über einander, deren untere einen See bildet, der einen Bach aufnimmt, und in deren obere eine alte Burg hineingebauet ist. — Laas, Städtchen, 500 E. — Zirknitz, 1300 E. In der Nähe ist der merkwürdige See, 3 Q. M. groß. — Obst- und Weinbau bei Wippach, 1050 E. — Idria, weitläufig gebaute Bergstadt, 4100 E. Berggericht. Berühmte Quecksilbergruben, zu denen der Eingang fast mitten in der Stadt ist. Zinnoberfabrik, Strohflechten, Spitzenverfertigung. — Tybria am Adriat. Meere; Obbau.

II. Das Gubernium Triest oder das Küstenländische \*) = 11 (193) Q. M. 430,000 E., unter denen 355,000 Slaven, 50,000 Italiene

\*) Bis 1822 begriff das Gubernium auch die jetzt zu Ungarn gehörigen Flumaner und Karlsstädter Kreise.

20,000 Deutsche, 2500 Juden, 2300 Griechen, 40 Armenier, 600 Protestanten.

a) Triester Kreis =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 60,000 E. † Triest am Adriatischen Meere und Busen gl. N. mit einem festen Schlosse, 50,000 (1758 = 6400; 1810 = 20,000) E. Sitz des Guberniums, General Militaircommandos, Landrechts, Criminal- und Handelgerichts, eines katholischen und eines Griechisch Syrischen Bischofs. Regelmäßige Neustadt (Theresienstadt), großer Hafen durch einen Molo geschützt, 1717, als die Stadt nur 5000 E. hatte, zum Freihafen erklärt. Schöner Corso und Börsenplatz mit der neuen prächtigen Börse und der Bildsäule Leopolds I.; der Marktplatz mit der Bildsäule Karls VI. Die schönsten Gebäude stehen am Kanal, den Maria Theresia durch die Stadt führte. Ausgezeichnet sind das Theater, Schloß und die Palläste Carciotti und des Grafen v. Montfort (einst König von Westfalen). Wachsender Verkehr auf Venedigs Kosten. Leuchtturm, eine 110 F. hohe, 16 Fuß dicke Säule. Wichtiger Handel nach der Levante und Türkei, daher Aufenthalt vieler Griechen (1400), selbst Armenier und Türken. Jährlich besuchen 7 — 8000 Schiffe aller Art, darunter 7 — 800 große Seeschiffe den Hafen, der 1750 angelegt wurde; großer Molo, 1800 F. lang; zweiter kleiner Hafen. Viele Fabriken, welche Wachs, Zucker, Liqueur (Kosoglio), Türkisch Roth, Seiden-, Baumwoll- und Wolllwaren u. a. liefern. Quarantaineanstalt, Feuerversicherungsanstalt für die ganze Monarchie und viele Assuranzgesellschaften. Schiffswerfte. Unter den Kirchen der Stadt sind drei Griechische und zwei protestantische. Bibliothek, Museum, Navigationschule, Gymnasium. Römische Alterthümer, Inschriften. Winkelmann's Ermordung (1768) und dessen Denkmal im Dom. Im Thale S. Giovanni zahlreiche Landhäuser der Triester zwischen Rebengängen, Pinien, Zypressen, Feigen- und Granatbäumen. Das Gestüt Lipizza. Bei den Dörfern Zaule und Servola wird Seesalz, und in einigen Gegenden vorzüglicher Wein (besonders bei Castel Duino der Prosecco) gewonnen. Austerfang bei Valle Parietto.

b) Der Görzer Kreis (ehemaliges Friaul) =  $87\frac{1}{2}$  Q. M. 170,000 E., die im W. des Isonzo Friaulisch reden, eine Sprache, die dem Lateinischen näher steht als das Italienische. — Die ehemalige Grafschaft Görz gehörte schon im XI Jahrh. einer Linie der Grafen von Tirol, nach deren Erlöschen die Grafschaft 1500 an Österreich fiel. — † Görz am Isonzo, über 9000 E. Sitz eines Bischofs, Landrecht, theol. Seminar, philosophische Lehranstalt, Gesellschaft des Ackerbaues, des Handels und der Künste, Philharmonische Gesellschaft und Musikschule, Gymnasium. Zucker-, Leder- und wichtige Seidenfabriken, Leinweberei. — Gradiska, Städtchen am Isonzo, 800 E. Die ehemalige Grafschaft Gradiska wurde 1717 nach Aussterben der Fürsten von Eggenberg dem Staate einverleibt. — Beim Dorfe Hüttsch, hoch im Gebirge am Isonzo, die 1809 tapfer vertheidigte Mauer, ein Bergpaß. Berggrün und Spießglanz. — Aquileja, Aglar, eine blühende Römische Stadt, 452 von Attila zerstört, an den Lagunen der N. Küste, daher in ungesunder Gegend, jetzt ein Dorf, in welchem

noch die schöne alte Patriarchalkirche (erst 1751 wurde das Patriarchat aufgehoben und der Patriarch hat jetzt seinen Sitz in Venedig) und die Reste der Römischen Zeit sich finden; 1400 E. An der Küste die nur von Fischern und Seelenten bewohnte nackte Felseninsel Grado mit schöner Kirche und 2 Forts. Beim Dorfe Giovanni die fünf Quellen des Timavo, deren Wasser in horizontaler Richtung aus dem Felsen hervorstromt.  
 — Corgnale (kornjale), 700 E., mit einer merkwürdigen Tropfsteinhöhle.  
 — Monfalcone, 1200 E., Seebäder. Neuer Hafen Porto Rosoga.  
 Heiligentkruz, Santa Croce, am Karst, 1000 E. Altes Bergschloß.  
 Der Flecken Cormons, 3600 E. Seidenbau.

c) Der Istrianer Kreis oder die Halbinsel Istrien (Zisterreich) = 103½ Q. M. 202,000 E., wovon aber nur etwa  $\frac{1}{3}$  zum Deutschen Bunde gehört. Der größte Theil der Provinz war bis 1797 Theil des Venetianischen Staates. Die ganze Halbinsel ist von Bergketten durchzogen, deren höchste Gipfel, der Monte Maggiore (madschore) = 4300 F., Razbo = 3950, Veli Planit = 3900 F. westlich von Fiume liegen. Der Boden ist sehr steinig und meistens unfruchtbar, aber in W. stark bewaldet. Die größten Flüsse sind der Arsa und Quieto, letzterer nur 2 M. schiffbar. Man bauet Wein, Öl, Südfrüchte, sammelt viele Galläpfel, treibt Seidenzucht, Fischerei und Austernfang, gewinnt auch Steinkohlen, Alaun und viel Seesalz (86,000 Str.) Die Städter sind größtentheils Italiener, die Landleute Slaven, doch leben hier auch Deutsche, Armenier und Griechen. — aa) Deutsches Gebiet. Mitterburg, Pisino, 1600 E. — Biber und Antignana, kleine Städte, die Wein- und Ölbaum treiben. — Das Dorf Corgnale (kornjale) mit merkwürdigen Höhlen. — bb) Altvenetianisches Gebiet. Capo d'Istria auf einer Küsteninsel, 5700 E. Hafen, Citadelle, Handel. Bischofssitz. — Pirano, Hafen, 6300 E., Wein- und Ölbaum. In dem nahen Meerbusen starke Seesalzgewinnung. Bei dem Dorfe Salvore ein 106 F. hoher Leuchthurm. — Isola an der Küste, 3100 E. Weinbau, Mineralquellen. — Bei dem Hafensstädtchen Sasanna die Brionischen Inseln mit wichtigen Marmorbrüchen. — Rovigno, Hafen, 9600 E. Wichtiger Sardellenfang, Wein- und Ölhandel. — Pola, 900 E. Bisthum. Kleiner Hafen. Merkwürdige Römische Ruinen z. B. ein 360 F. langes Amphitheater. — Parenzo, Hafenstadt, 2100 E. Schiffbau. Bisthum. — Citta nuova am Quieto, 800 E., Hafen, Bischofssitz. — Dignano, 3600 E., Weinbau (Rosenwein). — Montona, 1000 E. In der Nähe ein großer Wald, welcher vorzügliches Schiffbauholz liefert. — Die Inseln Veglia (welja) = 4½ Q. M. 11,000 E., Cherso und Ossero = 5 Q. M. 14,000 E., welche Südfrüchte, Öl, Wein, Marmor und Seide liefern und starke Schafzucht haben. Der höchste Gipfel der Insel Cherso ist der Sys = 2000 F. Die Stadt Cherso hat 3100 E. In den beiden Städten Veglia, 1200 E., und Ossero, 250 E., sind Bischofssitze. Die E. der Inseln und nahen Küste sind die Liburnzi, Nachkommen der alten Ägypter, mit eigener Sprache.

## IV. Grafschaft Tirol.

= 516½ Q. M. 840,000 Einwohner. Eine Fortsetzung des Schweizerlandes von hohen Alpenketten durchzogen, welche durch Ill, Inn, Isar, Rhen, Eisack und Etsch und deren Nebenflüsse in mehr als 30 Thäler zerschnitten werden. Drau, Isar, Rhen, Isar und Brenta haben hier ihre Quellen, und der Rhein, der Bodensee und Gardasee berühren die Gränze. An der Schweizer Gränze ist die Ortles Spitze = 12,000 F. von über Wüste umgeben, östlich davon die Königswand oder Königsspitze = 11,800 F., der Hochkogel Ferner = 11,500 F., die Similaunspitze = 11,100 F., an der Kärntner Gränze der Petzel oder die Weissenbacher Spitze = 10,075 F., im Innern die Wildspitze = 11,500 F., der Weiskogel = 11,500 F., der Glockthurm = 9000 F., der Solstein = 9100 F. Die Hauptkette, welche die Provinz von W. nach O. durchschneidet und sich an den Großglockner anschließt, macht die Wasserscheide zwischen dem Gebiet der Donau und der Etsch; ein Hauptpunkt in ihr ist der Brenner = 6000 F., über den die wichtigste Handelsstraße (4100 F.) aus Deutschland nach Italien führt; doch sind in neueren Zeiten verschiedene herrliche Kunststraßen nach der Schweiz und Italien über die Gränzgebirge z. B. über das Stilfser Joch nach Veltlin, angelegt. In W. des Brenner ist in der Hauptkette der Ötztal Ferner, der die Quellen der Etsch enthält, in O. zwischen dem Inn-, Salz- und Rienzthal der Dreiherrn Spitz. Hohe Gipfel sind auch an der östlichen Italienischen Gränze, z. B. Cima di Lagorei = 8000 F., der Schlärnberg = 7900 F., Cima d'Asta = 8400 F. Glätscher (Ferner), Lawinen, Schnee- und Eisfelder, Bergseen, Wildbäche, Bergstürze (Murren), Wasserfälle sind diesem Lande, wie der Schweiz, eigen. Die verschiedenen Regionen lassen sich folgendermaßen bestimmen: Weinstock bis 1700 F., Eiche bis 2800 F., Buche bis 4100 F., Tanne bis 5500 F., Alpenweiden bis 6500 F., die höchsten Bergweiden (Alpen) und Sennhütten bis 8200 F., wo der ewige Schnee beginnt. Die Alpen enthalten herrliche Weiden, daher treffliche Viehzucht; der S. gehört gleichsam schon Italien an in Klima, Producten und Lebensart; dort treibt man Seidenbau, und es gedeihen Wein (besonders im Etschthale), Granaten, Oliven, Kastanien, Mandeln, selbst Zitronen; auch spürt man dort schon den drückenden Scirocco. In den Thälern ist noch guter Acker- und Obstbau, aber Getreide wird nicht hinreichend gebauet; ansehnlich ist der Flachsbau und Hanfbau, ebenso in S. der Tabaksbau. Reich ist Tirol an Eisen, Kupfer, Blei, Salmei und Salz; Gold wird sehr wenig gewonnen, mehr Silber; auch Steinkohlen und Edelsteine finden sich. Große Wäldungen bedecken den Abhang der Berge, auf denen viele Arzneikräuter (von Isländischen Moose nährten sich im Jahre 1817 viele Menschen) gesammelt werden. Die Blätter und Zweige des Perückensumach in S. werden zum Gerben und Färben viel eingesammelt. Die wilden Alpenthiere,

Gemsen, Bären, Wölfe, Luchse finden sich auch hier; der Steinbock scheint vertilgt. Obgleich außer den Seidenwebereien in E., wenig bedeutende Fabrikanstalten gefunden werden, so beschäftigen doch neben Vogelfang, Viehzucht, Acker- und Bergbau, die Wolle und Baumwollweberei, Bearbeitung der Metalle, besonders Ledergerberei, Glasbereitung, Holzschnitzerei und Handelsverkehr (Expedition nach Italien, wohin eine Hauptstraße über den Brenner führt) viele Menschen. Die E. sind größtentheils Deutsche,  $\frac{1}{4}$  etwa, in der E. Spitze, Italiener, alle, mit wenigen Ausnahmen, Katholiken. Tausende wandern jährlich im Sommer oder auf längere Zeit als Hausirer oder als Handwerker und Tagelöhner ins Ausland, besonders nach der Schweiz und Frankreich. — Das jetzige Tirol, einst zum Herzogthum Baiern gehörig, war späterhin unter die Bischöfe von Trient und Brixen und verschiedene Grafen getheilt. Die Grafen von Andechs führten seit dem XII. Jahrh. den Titel der Herzöge von Meran. Ihr Gebiet fiel 1248 an die Grafen von Tirol und nach deren Aussterben durch Vermächtniß 1363 an das Haus Österreich; 1805 ward es an Baiern abgetreten, der südliche Theil kam an das Königreich Italien, 1814 kehrte es unter österreichische Herrschaft zurück. Vereinigt sind damit 1803 die beiden ehemaligen Bisthümer Trient und Brixen, welche aber schon früher zu Tirol gehörten, wenn gleich die Bischöfe Reichsfürsten waren. Tirol hat 24. März 1816 eine neue landständische Verfassung erhalten. Die Stände bestehen aus Prälaten, Herren, und Ritter, Bürgern und Bauern, deren Rechte wenig bedeutender sind, als die der übrigen Provinzialstände des Reichs.

a) Unterinntal = 102 $\frac{1}{2}$  Q. M. 135,000 E. — Innsbruck (1760 F.) am Inn, 11,000 E., liegt zwischen 7—8000 F. hohen Bergketten. Sitz des Guberniums, Appellationsgerichts, Criminalgerichts und Landrechts, Strafanstalt; seit 1826 Universität mit einer philosophischen und juristischen Facultät (schon 1672 gestiftet, 1782 aufgehoben, 1792 wieder hergestellt, 1810 wieder aufgehoben), Generalseminarium für Tirol, Gymnasium, vaterländisches Museum (Ferdinandeum), nach dem Muster des Gräzer Museums 1823 gestiftet, mit ansehnlichen Sammlungen. Maximilians I. schönes Grabmal in der Franziskaner Kirche; die Hofkirche mit 28 bronzenen Bildsäulen alter Fürsten; Schloß, die alte Burg, Kanzlei- und Ständehaus. Einige Seiden-, Handschuh-, Wand- u. a. Fabriken. Lebhafter Handelsverkehr, denn von Innsbruck führt die Hauptstraße durch das Sillthal 4100 F. hoch über den Brenner Paß; eine andere durchs Oberinntal in das Schweizer Engadin. — † Schwarz am Inn, 3000 E. Kupfer-, Eisen- und Silbergruben, die 2000 Menschen beschäftigen und jährlich 3500 Mark Silber und 2500 Ztr. Kupfer liefern. Berggrün. Kaiserl. Tabaksfabrik. Kupfer- und Silbergruben sind auch bei Rigsbühl im Achenthale, 1350 E. — Wichtige Messingfabrik im Dorfe Achenrain. — Rattenberg am Inn, 850 E., Felsenschloß. Silber- und Kupfergruben. — Bei Kleinweilau die Wasserfälle der Sill. — Ambras, altes Schloß, sonst merkwürdig durch die seit 1806 in Wien befindliche Waffen- und Kunstsam-

ing des XVI. Jahrhunderts. — Zell am Inn, 4500 E. Großes Salz-  
werk (= 360,000 Ztr.), zu dem die Soole in dem 1 M. entfernten Salz-  
bade bereitet und hierher in 2248 hölzernen 13 F. langen Röhren geleitet  
wird. Berg- und Salindirection, Berggericht. Irrenanstalt. Gymnasium.  
Ning. Stednabelfabrik, Baumwollweberei, Weinhandel. Sulzmes,  
durch seine Eisensabrikation wichtig. — Säring, Braunkohlengruben. —  
Kaisers, am Inn, 1400 E. Dabei die wichtige Bergfestung Geroldstein  
oder Josefsburg. — Zell im Ziller Thale; Goldbergwerke. — Dorf  
Aams; starker Flachsbau.

b) Oberinntal = 64 Q. M. 93,000 E. — † Imst, Flecken mit  
2000 E. Bergbau, Senseschmieden, Zucht der Kanarienvögel, welche bis  
nach der Türkei von wandernden Tirolern getragen werden. Dorf Tarsenz  
mit Senseschmieden. — Zirl, Dorf am Inn, mit der berühmten durch  
ein hohes eisernes Kreuz bezeichneten Martinswand, auf welcher Kaiser  
Maximilian einst auf der Jagd in Todesgefahr schwebte. — Die Abtei  
Stams am Inn, in deren Kirche verschiedene Gräber der Hohenstaufen,  
unter andern auch Konradins. — Mineralquellen in Ladis am Inn. —  
Stilfs, Dorf an der über das Stilfer Joch (Stelvio) geführten herr-  
lichen Bergstraße. — Das Dorf Sulden in grauvoller Glätscherumge-  
bung am Fuße des Orteles. — Glurns an der Etsch im fruchtbaren  
Vintschgau, 850 E., Handelsstraße aus der Schweiz und Italien über den  
4900 F. hohen Bergpaß des Aeschen Scheideck und durch das enge Inn-  
thal bei Finstermünz, so wie gegen N. nach Bogen. — Der Paß Schar-  
nitz an der Isar an der Baierschen Gränze. — Am Lech die Ehrenberger  
Klaufe mit zerstörten Festungswerken, 1552 von Moriz v. Sachsen er-  
obert. — Flecken Reutti im Lechthale, dessen E. im Sommer als Maurer  
und Steinhauer auf die Wanderung gehen. — Das fruchtbare Ögthal  
mit dem schönen Wasserfalle bei Umhausen.

c) Vorarlberg oder Dregenger Kreis = 74 Q. M. 90,000 E. —  
† Dregenz in der ehemaligen Grafschaft gl. N., welche durch Kauf 1451  
und 1523 an das Haus Österreich kam, am Bodensee, 2300 E. Baum-  
wollweberei. Hölzerne Häuser werden von hier zu Schiffe nach der Schweiz  
gebracht. Altes Bergschloß in der Stadt und auf dem Gerhardsberge. —  
Die Dregenger Klaufe, ein Bergpaß, ehemals befestigt. — Bludenz in  
der ehemal. Grafschaft gl. N., welche 1376 vom Hause Österreich erkaufte  
wurde, in Montafuner Thale an der Ill, 1900 E. Baumwollspinnerei. —  
Dornbirn, 3800 E. Starke Baumwollweberei und Muslinstickerei. —  
Feldkirch in der ehemaligen Grafschaft gl. N., welche 1365 durch Kauf an  
Österreich kam, am Ill, 1600 E. Weinbau, Holzwaarenverfertigung. —  
Fohenems in der ehemaligen Grafschaft gl. N., die beim Aussterben der  
Husen 1760 an Österreich fiel, 2100 E. Schloß. Mineralbad. Die alten  
Tugen Alt- und Neufohenems. — Schruns im Montafuner Thale.

d) Das Pustertal = 100 Q. M. 103,000 E. — † Brunecken im  
Kaiser Thale, 1500 E. Straße durch das Arnthal über den Krimer  
Paß nach Salzburg, durch das Aienzer und Drauthal nach Linz. —



Brixen (2000 F.) a. d. Eisack, 3200 E. Expedition, Weinbau. Sitz d. Bischofs, theol. Seminar, Laubstummensanstalt, Gymnasium; schöner D. Die Bischöfe von Brixen und Trient waren bis zum Luneviller Frie zwar unmittelbare Reichsfürsten und hatten weltliches Gebiet, gehörten schon seit alter Zeit zu den Tirolischen Ständen und ihnen ward von d. Österreichischen Regentenhaufe völlige Landeshoheit nicht zugestanden. Toblach im Rienzner Thale, Dorf mit Mineralquellen. Die E. we viele Decken für die außer Landes gehenden Hausirer. — Sterzing (3 F.) a. d. Eisack, 3300 E. Handel mit Eisenwaaren. Marmor: und 1 bestbruch. Lebhafter Verkehr auf der 4 Stunden langen Straße, wel über den nahen Brenner führt. Am Fuße der Paß Burg. — Innich 900 E. Wichtige Ledergerberei. Mineralquellen. — Toblach a. d. Rie Flachsbau und Leinweberei. Das Thal Telferreggen wichtig durch Leppi weberei. Das Thal Seten, bekannt durch Verfertigung von Mannshk. Der Badeort Prags. — Lienz a. d. Drau, 2000 E., welche Eisen: u Messingwaaren verfertigen und Decken weben. Verkehr mit Kärnthz Saumweg nach Salzburg. Scheidepunkt der Deutschen, Windischen u Italienischen Sprache. Der alte Bergpaß die Lienzner Klaus.

e) Der Etschkreis =  $64\frac{1}{2}$  Q. M. 110,000 E. — † Bogen ober De zano (1100 F.) a. d. Etsch und Eisack, 7200 E. Italienische Bauu Gymnasium. Starcker Handel nach Italien, 4 Messen, Ledergerberei, E denbau und Seidenfabriken, Orangen- und Weinbau an gegenüberstehend Geländern, welche bedeckte Gänge bilden. In der Nähe das 3 Stund lange Grödenner (Gardena) Thal, mit 3500 E., die durch ihre Geschl lichkeit im Holzschnitzen berühmte sind, und ihre aus Zirbelschnitzenholz v fertigten Waaren selbst nach Amerika versenden. Vor 30 Jahren war etwa 40, jetzt sind über 300 Arbeiter mit dem Schnitzen und mehr 100 Personen im Auslande mit dem Handel damit beschäftigt. Spitz klöppeln ist Nebenbeschäftigung der Frauen. An den Ufern des Sines willbachs merkwürdige natürliche Eröpyramiden von 60 bis 100 F. H in großer Zahl. — Schöner Wein bei Laitach und Tramin; Marm bei Gölflan. — Klausen, Städtchen mit einem durch ein festes Sch beherrschten Bergpasse an der Eisack, 700 E. Holzschnitzerei, Silberh — Schloß Seben. — Meran, Städtchen im Passer Thale (des kannten Joser's Geburtsgegend) 2200 E. Im Mittelalter Sitz mächt Herzöge. Gymnasium. Obst- und Weinbau. In der Nähe die Ru der alten Burg Tirol, Stammhaus der nach ihr benannten Grafen. St durch das Vintschgau und Münstertal nach Italien. Merkwürdige pe dische Mineralquelle in Egart bei Portschins, welche nur von April November fließt. Im Ultenthale das stark besuchte Bad St. Pantraz. Salurn, Salorno, a. d. Etsch, in dessen Nähe das alte Schloß Ma tasch.

f) Der Trienter Kreis (Dieser und der Rovereder Kreis, die in I ma, Producten, Sitten und Sprache den Übergang zu Italien mach hießen sonst auch die Welschen Confinien.) =  $76\frac{1}{2}$  Q. M. 170,000 E.

**Trient** (700 F.) zwischen hohen Bergen an der Etsch, 12,000 E. Altes Bisthum, bischöfll. Schloß. Bisthum, philosophische Lehranstalt, theol. Seminar, Gymnasium, Arbeits- und Waisenhaus. Wichtiger Handel, Seidenweberei, Weberei, Weinbau, Handel mit den Blättern des Sumach. Marmorbruch. In dem schönen Dom ein Gemälde, das Concilium (1545—1563) vorstellend, mit den Portraits der hier versammelten Geistlichen, und eine ausgezeichnete Orgel mit 60 Registern. Anfang der Italienischen Sprache und Lebensart, der Kamine, Gipsfußböden. Über das ehemalige Bisthum Trient vergl. Brixen. — **Kofel** a. d. Brenta, Castell auf unzugänglicher 50 F. hohen Felsenwand. — **Pergine** 1700 E. Starke Seidenweberei und Weinbau. — **Cles** im Ronsberger Thale, in dessen Nähe die schwarzen Felsen, Fundort vieler Alterthümer. — Im Thal **Tessino** Wohnsitz der mit umherziehenden Bildhändler. — Das **Gleimser Thal**, **Val di Fiemme**, mit den Flecken **Cavalese** und **Pedrazzo** am **Avis**, mit herrlichem, dem **Earrarischen** gleichkommenden Marmor; auch der **Cipollino** Marmor bricht dort. — **Lavis**, Flecken am **Avis** (**Avisto**). — Das Dorf **Rabbi** der **St. Bernhard** mit Mineralbädern. — Das **Sulzberger Thal**. — **Vigo** im **Jassathale**.

**g) Der Rovereder Kreis** = 34½ Q. M. 104,000 E. — † **Rovereth** der **Roveredo**, im **Lagerthale** unweit der Etsch, 7300 E. Akademie der Wissenschaften, Gymnasium, Bibliothek. Castell. Seidenweberei, große Lederfabrik, Handel. Expedition. In der Nähe das **Steinmeer**, eine 8—100,000 Q. Ruthen große Fläche mit Steinblöcken bedeckt. **Bridi's** Garten mit dem Tempel der Harmonie. — **Calliano**, Flecken a. d. Etsch; Sitz der Österreicher über die **Venetianer** 1487. — **Ala** an der Etsch, 2000 E. Wichtige Sammtweberei. Anfang der völlig Italienischen Sprache. — Die **Klaufe** (**la Chinfa**), Paß durch welche die Etsch in die **Adige** übergeht. — **Borgo**, 3250 E. — **Riva** oder **Reis** am **Garba See**, 2000 E. Getreidemarkt. Starke Maultrommelfabrikation, jährlich 40,000 Dutz. Schloß. In der Nähe der **Wasserfall** des **Ledro**. — **Verole**, Dorf am **Garba See**. — **Arco** im **Sarcathale** 2100 E. Bergschloß. Seiden- und Ölbau. — **Avio**, 2000 E., südlichster Ort in **Tirol**. **Steinbruch**. — Das **Schloß Lodron** unweit des **Idro Sees**, Sitz der alten gräflichen Familie gl. N. — **Brentonico** am **Berge Baldo**, **Marz**, **Grüne**, **Grüne**.

## V. Königreich Böhmen.

= 953 Q. M. 3,900,000 E. (1772 = 2,314,000 E. 1831 = 3,888,000). Böhmen bildet ein fruchtbares, etwa 40 M. langes, 20 M. breites, von mäßig hohen Bergketten durchschnittenes Thal, an dessen Seiten von Gebirgen umschlossen, die nur an wenigen Stellen von Flüssen durchbrochen sind. Die N. Spitze liegt im **Kauziger Gebirge**, wo die **Tafelfichte** = 3500 F., der **Teserklamm**, **Buchberg**, **Wohlische Kamm** = 3300 F., der **Teschken- oder Tegelberg** = 2900 F. Von diesem durch die **Elbe** getrennt zieht sich das

Erzgebirge mit dem Reilberge = 3800 F. und dem Schwarzwalde bei Joachimsthal = 3870 F. in SW. Richtung nach der Spitze des Landes, wo es die Eger vom Böhmer Walde trennt, der als Gränze des Donau- und Elbgebiets mit dem Heideleben = 4300 F., dem Kubani = 4200 F., und dem Dreisselsberg = 3970 F. gegen SO. sich wendet. Von seinem S. Punkte beginnt das höchstens 3000 F. hohe Mährische Gebirge, ebenfalls Gränze des Elb- und Donaugebiets, welches sich in Böhmens östlichster Spitze an das Glazer Gebirge anschließt und dadurch mit dem Riesengebirge verbunden wird, Wasserscheide der Elbe und Oder, dessen höchster Gipfel, die 5000 F. hohe Schnee- oder Riesenkuppe mit dem Brunnberge = 4700 F., der Sturmhaube = 4450 F. und dem Kesselsberge = 4360 F. hierher gehören. Im Innern der Millischauer Berg bei Bilin = 2500 F., bei Aufschaitz bei Goltzsch = 2070 F. Das ganze Land ist Elbgebiet, nur die nördliche oder Görlitzer Meile geht neben dem Isergebirge zur Oder. Die Elbe (Slavisch: Labe) welche 4260 F. hoch auf der Elbwiese unweit der Schneekuppe entspringt, stürzt in verschiedenen Wasserfällen mit anfangs südlichem Laufe ins Land, wendet sich aber gegen NW. und bricht, nachdem sie von ihrer Quelle an bei einem Laufe von 40 M. fast 4000 F. Fall gehabt hat, zwischen dem Lausitzer und Erzgebirge nach Sachsen durch. Sie nimmt alle Böhmisches Gewässer, die Iser, Adler, Mettau, Moldau (mit der Sajawa, Luschnitz, Wottawa und Beraun) und die Eger auf, und wird nach der Vereinigung mit der Moldau schiffbar. Böhmen hat viel aber größtentheils unbedeutende, jedoch fischreiche stehende Gewässer unter denen der Stankauer Teich und Westrow in S., jener und dieser 2 M. im Umfange und der Groß Czeperska in S. von 2 M. Umfang, die bedeutendsten sind. Böhmen erzeugt auf seinem trefflich angebauten Boden, der nur von wenigen Sandstrecken, z. B. in Chrudimer und Bidschower Kreise, oder Morästen (im Saazer Kreise ist die 1 M. lange Lauche und der Ratina Sumpf im Rakonitzer Kreise) unterbrochen wird, in NW. aber seine größte Fruchtbarkeit hat viel Getreide, Obst und Flachs, weit weniger Hanf; Holz ist nicht allethalben in Überfluß; auch Wein wird, besonders im Buzlawauer und Leutmeritzer Kreise, gebaut; berühmt ist der Hopfen (besonders im Saazer Kreise). Isländisches Moos wird in manchen Jahren selbst als Nahrungsmittel gebraucht. Zinn wird immer weniger mehr gewonnen (1825 = 1140 Ztr., 1828 = 670 Ztr.). Silbergewinnung ist bedeutend, 1825 = 13,680 Mark, (Gold in der Wottawa und Sajawa ist etwas Goldsand), dagegen 200,000 Ztr. Eisen, außerdem Blei (33,000 Ztr.) Kupfer, 200 Ztr., Kobalt, Arsenik, Salmei, Alaun, Schwefel, viele Steinkohlen (1819 = 117 Gruben), mehrere Arten Edelsteine, darunter besonders zu bemerken Granaten. Im Budweiser Kreise Graphit. Die Viehzucht ist stark, die Schafzucht wird immer mehr verehelt. Fasane werden in einigen Gegenden viel gezogen. Wild ist im Überfluß, besonders häufig sind Hasen (jährlich  $\frac{1}{2}$  Mill. Felle ausgeführt) und Fasanen (letztere aber nicht wild), Bären,

Hölze und Luchse finden sich noch im Gebirge; Perlenmuscheln in der Wottawa. Böhmen gehört zu den wichtigsten Fabrikländern. Außer Landbau, der im Eger-, Saazer- und Leitmeritzer Kreise vorzüglich blüht, Viehzucht, die im Eger Kreise am bedeutendsten ist, und Bergbau in N. und D. Theile, beschäftigen Leineweber, Woll-, Baumwoll- auch Seiden-, Hut-, Papier-, Metall-, Fayence- u. a. Fabriken viele E. Böhmisches Glas: Saaren, Spizen und Zwirn sind von ausgezeichnete Güte (es gibt 78 Glas- und 8 Spiegelhütten); sie machen nebst Asche, Wolle, Leinwand, Getreide, Kleesaamen, Hopfen, Papier (93 Papiermühlen), Federn und Mineralwassern (man zählt 153 Mineralquellen, allein im Pilsener-, Eger- und Elbogener Kreise 47) Hauptausfuhrartikel aus. Gute Landstraßen durchkreuzen die Provinz in allen Richtungen. Die Eisenbahn von Budweis nach Linz ist wahrscheinlich 1832 vollendet. Eine zweite noch längere Eisenbahn von Prag nach Pilsen (= 19½ M.) wird gebaut. Unter den E. sind 1,270,000 Deutsche, welche fast allein in den Kreisen 1 bis 8 leben, 64,000 Juden, über 2½ Mill. Slaven, Tschechen (Eschechen) genannt, welche fast ausschließlich die Kreise 9 bis 11 bewohnen, während sie in den übrigen Kreisen gemischt leben. Die Katholiken stehen unter einem Erzbischofe und 3 Bischöfen und haben 80 Klöster. Außer den Katholiken giebt es 46,000 Reformirte und 13,000 Lutheraner. Böhmen bildete schon im VII. Jahrh. ein eigenes Herzogthum; Kaiser Heinrich IV. erhob es 1061 zum Königreich, dessen ältestes Regentenhaus 1305 ausstarb. Es folgte das Haus Luxemburg bis 1440, und seit der Zeit ist es mit einiger Unterbrechung mit dem Hause Österreich verbunden gewesen; zwar war das Land vor Alters ein Wahlreich, aber König Ferdinand I. erklärte es 1547 zu einem Erbreiche seines Hauses. Die Könige von Böhmen waren Kurfürsten des Deutschen Reiches. Die Stände theilen sich in Prälaten (Erzbischof von Prag, 2 Bischöfe, der Großprior des Johanniter Ordens, die Domherren zu St. Veit in Prag, 21 Äbte und Präpöste), Herren (Fürsten, Grafen und Freiherrn) Ritter (adlige Rittergutsbesitzer) und Städte (Prag, Pilsen, Kuttenberg und Budweis, die deshalb privilegierte Städte heißen). Jährlich wird ein Landtag gehalten. Jeder der drei ersten Stände giebt 4 Stimmen, die Städte nur eine Stimme. Die Leibeigenschaft der Bauern ist schon 1781 aufgehoben. Das Königreich wird außer der Hauptstadt in 16 Kreise getheilt.

Prag (500 J.) an der Moldau, 120,000 E., unter denen 7000 Juden. Sitz des Guberniums, des Generalcommandos, Appellationsgerichts, Landrechts, der Kreisämter des Laurzimer und Berauner Kreises, des Erzbischofs von Böhmen, einer lutherischen und reformirten Superintendentur. Prag hat 6 Theile, die unter vier besonderen Magistraten stehen: die Altstadt mit der Judenstadt, die Neustadt, die Kleinseite, die Gradschin, der Wysschrad und Karolinenthal. Zu den bemerkenswertheften Gebäuden der Stadt gehört das große und herrliche, ursprünglich alte, aber von Maria Theresia erneuerte Schloß auf einem Berge (Gradschin), das gegen

450 Gemächer enthalten soll; der Wyssegrad, eine Citadelle neben d. Neustadt; die prachtvolle Domkirche mit der Gruft alter Böhm. Könige und dem Grabmale des heil. Nepomuk, der in silbernem Sarge ruht; ein Seitenkapelle ist an den Wänden mit Achat, Amethyst, Jaspis und Chrysolith bedeckt. Die durch Marmor- und Goldverzierungen ausgezeichnete Nikolai- und Clemens-Kirche, die Kirche am Teyn mit dem Grabmale des Astronomen Tycho de Brahe († 1601), das Kloster Strahow mit einer wichtigen Bibliothek (50,000 Bände) und Museum, die 3 ehemaligen Jesuitencollegien, jetzt für das theol. Seminar, das Militairkrankenhaus und die Landstände bestimmt, das herrliche Invalidenhaus am Jiška Berg über 60 Palläste. Universität, 1348 gestiftet, mit Bibliothek (130,000 Bände), Sternwarte, Naturalienkabinet u. a. Anstalten, Gesellschaft der Wissenschaft, Gesellschaft der Kunstfreunde, musikal. Conservatorium, technisches Institut (ähnliche Anstalt, wie die polytechnische in Wien), Bildergalerie, Böhmisches Museum 1818 gestiftet, patriotisch ökonom. Gesellschaft 3 Gymnasien, 11 Klöster, die entweder Lehr- oder Krankenanstalten sind Taubstummen- und Blindeninstitut. Prag ist der Hauptsitz des Böhmisches Handels und Fabrikwesens. Man zählt hier (1826) 58 (besonders Baumwoll- und Leinwand-) Fabriken, und (1825) 339 größere Handlungshäuser Moldaubrücke 1790 F. lang mit 28 Bildsäulen geschmückt. Aufstand der Utraquisten 1618. Der Weiße Berg, Schlacht 1620. Sieg der Preussen 1757, 6 Mai.

1. Raconizer Kreis = 40½ Q. M. 168,000 E. — † Schlan 3600 E. Gymnasium. Woll- und Strumpfweberei. In der Nähe Mineralquellen bei Sternberg. — Raconiz, 2200 E. Eisengruben. — Plásek Pulvermühle. — Bürglitz, merkwürdiges Schloß, ehemals Staatsgefängniß. In der Nähe wichtige Eisenwerke in Neujoachimsthal. — Raasdni a. d. Elbe, 1400 E. Prächtiges fürstl. Lobkowitzisches Schloß. — Schöne Schloß im Dorfe Weltrus auf einer Moldaueinsel.

2. Berauner Kreis = 63 Q. M. 172,000 E. — Beraun a. d. Beraun, 2200 E. Gymnasium. Töpferei, Marmor- und Steinkohlenbrüche — Práibram, 3900 E. Bergstadt mit bedeutendem Bergbau. Bergoberamt, Berggericht. — Karlstein, unweit der Beraun, merkwürdiges von Karl IV. 1348 auf einem Marmor- und Jaspisfelsen gegründetes Schloß jetzt ziemlich verfallen. Sehenswerth ist der 120 F. hohe Thurm mit 13 F. dicken Mauern, in dessen drittem Stockwerke eine über 50 F. lange Kapelle mit vielen Resten ihrer alten Pracht von Gold, Silber und Edelsteinen, sonst der Aufbewahrungsort der Böhmisches Krone, und ein fast 300 F. tiefer in Felsen gearbeiteter Brunnen. — Horzowic, 2300 E. Schloß der Grafen Wrba. Wichtige Eisenhämmer und Gießerei. Eisen-, Silber- und Steinkohlengruben; Steingutfabrik. — Tetin a. d. Beraun; Marmorbruch. — Žbirow. 1200 E. Berühmte Glashütte. — Birtenberg, Silbergruben. — Beneschau, 1800 E.

3. Der Prachiner Kreis = 90½ Q. M. 258,000 E. — † Pisek a. d. Bottaawa, 5400 E. Schloß. Gymnasium; Tuch- und Baumwollweberei.

**Lehnhütte.** In der Bottaowa Granaten und Perlen. — Prachin, altes Schloß. — Hussinec, Fleden, 1150 E. Joh. Fuß, geb. 1373. — Win-  
kenberg, 1600 E. Wichtige Glashütten. — Strakonice a. d. Bottaowa,  
2000 E. Schloß: Tuch- und Strumpfweberei. — Prachatic, 2600 E.,  
und Sedlitz, 1200 E., Mineralquellen. — Das Bergschloß Klingen-  
berg. — Oberrn Moldau; Glashütten. — Schüttenhofen, 3000 E. — Wod-  
nian, 2100 E.

4. Der Taborer Kreis = 55½ Q. M. 195,000 E. — † Tabor a. d.  
Lechnitz, 4100 E. Die Stadt stammt aus dem Hussitenkriege. Sie wurde  
als Burg (das heißt Tabor) 1419 von Ziska gegründet. — Neuhaus,  
500 E. Gräfl. Czerninsches Schloß. Tuch- und Leinweberei. Topase. —  
Pügram, 3200 E., und Pacan, 2600 E. Tuchfabriken. — Dechin a. d.  
Lechnitz, 2000 E. Mineralquelle, Schloß und Thiergarten. — Mineral-  
quelle bei Teschen. — Ratiwozicz (jitsch); Silbergruben. — Gistebnicz,  
1200 E. Granatenfabrik. — Neubystrie, 2500 E. — Porzatek, 2300 E.  
— Kamenic, 2200 E. — Mühlhausen, 1900 E.

5. Der Kaurzimer Kreis = 53½ Q. M. 190,000 E. — Kaurzim,  
1900 E. — Jankau, 500 E. Schlacht 1645. — Kolin a. d. Elbe, 5800 E.  
Strickschleiferei, Eisenhammer, starker Tabacksbau. Daun's Sieg über die  
Preußen, 1757, 18. Jun. — Bergstadt Kule, 1350 E. — Dorf Sirschen-  
sand, Spinnfabrikation der Umgegend, die 8500 Menschen beschäftigt. —  
Lobtowitz, Stammschloß der Fürsten gl. N. — Brandeis a. d. Elbe,  
200 E. — Böhmisches Brod, 1650 E. — Schwarz Kostelet (lej) 2100 E.  
— Wlaffim, 2000 E.

6. Der Czaslauer Kreis = 59 Q. M. 238,000 E. — † Czaslau  
(tischau), 3350 E. Ziska's († 1424) Grab. Bei dem Fleden Neuhoß  
schönes Schloß. — Kuttenberg, 8500 E. Bergstadt, Berggericht. Kupfer-  
und Bleigruben. Salpetersiederei. Ehemals reiche Silbergruben. — So-  
lau; Kristalle, Achate, Topase. — Schwieglitz; Granatschleifer, Bleistift-  
und Knopfmacher. Große Warchentfabrik in Tupadl. — Deutsch Brod  
a. d. Sazawa, 4000 E. Gymnasium. Mineralbad. — Chotusitz (itz), Fleden,  
1100 E. Friedrichs II. Sieg über die Österreicher 1742. — Sedletz (letsch).  
Große kaiserl. Tabacksfabrik in der ehemal. Abtei. — Polna, 4300 E. —  
Jampolec (lej), 3500 E. — Chotezborz, 3200 E.

7. Der Chrudimer Kreis = 58½ Q. M. 300,000 E. — † Chrudim,  
5000 E. Wichtige Pferdemarkte. — Leitomischl, 5800 E. Philosophische  
Anstalt der Piaristen. Musselinweberei. — Landekron, 4300 E.  
Berkwürdig sind die hiesigen Bleichanstalten, die größten Böhmens. —  
Partubitz a. d. Elbe, 3700 E. Gestüt. — Jochenmaut, 4600 E. — Po-  
litz (litz), 3600 E. Starker Flachsbau, Leinweberei. — Swojanow,  
Fleden, 500 E. Graphitgruben. — Großlukawez; Vitriol- und Schwei-  
fgruben, Alaun- und Farbenfabrik. — Stuk (stuz), 3300 E. — Wilden-  
kwerdt a. d. Adler, 2900 E. — Glinsk, 3200 E. — Solitz (ly), 3200 E.  
— Böhmisches Teibau, 2300 E.

8. Der Dydzower Kreis = 44½ Q. M. 250,000 E. — † Giczin,

3800 E. Schloß. Gymnasium. — Neu Bydżow (bischöflich), 3800 E. — Der Badeort Johannesbrunn. — Zohenelbe, am Fuße des Riesengebirges unweit der Elbquellen, Bergstadt, 3000 E. Schloß. Starke Leinwandberei, Baumwollspinnerei, starker Verkehr im Gebirge. — Przibischow Tripelsbrüche. Große Glashütte beim Dorfe Kleinwelt, im höchsten Gebirge. — Arnau a. d. Elbe, 1400 E. Wichtige Leinwandweberei. — Freiheit, Flecken, 600 E. Bleigrube. — Podiebrad a. d. Elbe, 2900 E. Altes Schloß. — Gorzic, 3000 E. — Clumec, 2700 E. — Neupack 2300 E.

9. Saazer Kreis = 43 Q. M. 135,000 E. — † Saaz a. d. Eger über welche eine Kettenbrücke führt, 4900 E. Gymnasium. Hopfenbau. — Brüx a. d. Billa, 2900 E. Gymnasium; prächtige Kirche. Baumwollfabrik Bittersalzbereitung. — Sedlitz, Dorf; 10 Bittersalzquellen. Ruinen der alten Feste Landeswerth. — Kommutau, 3700 E. Gymnasium. Tuchfabriken, Alaunwerk. — Schönhof, Dorf mit berühmtem Park. — Laua a. d. Eger, 2100 E. Lerchensfang. — Raden a. d. Eger, 3200 E. Gymnasium; Tuch- und Strumpfweberei. — Presnic (i), 2600 E. Schmalzfabrik. Silber-, Eisen- und Zinngruben. — Steadnic, Mineralquellen.

10. Elbogener Kreis = 56½ Q. M. 230,000 E. — † Elbogen a. d. Eger, 2100 E. — Die Bergstadt Joachimsthal, 4400 E. Ehemal berühmte Silbergruben, auch Bleiweiß-, Rennig- und Schmelzfabriken Oberbergamt, Berggericht. Erste Thaler 1518. — Schlaggenwald 3600 E. Bergstadt. Blei- und Zinngruben, Porzellanfabrik. — Falkena a. d. Eger, 1900 E. Alaun-, Schwefel- und Vitriolhütten. — Bleistadt 750 E. — Weipert, 3000 E. — Schönfeld, 2500 E. — Königsberg, 3300 E. — Schönbach, 2200 E. — Schlattenwerd, 1100 E. Schloß. — Karlsbad a. d. Elb u. Eger, in einem romant. Felsenthale, 3000 E. Warme Bäder seit 1319 bekannt. Die Hauptquelle, der Strudel = 59° N., ist mitten in der Stadt (eine Quelle, der Schloßbrunnen, ist 1809 versiegt), welche außerdem durch die Fabrikation von Nadeln, Eisen-, Zinn- und Blechwaaren bemerkenswerth ist. — Graslitz, 4700 E., hoch im Erzgebirge Kupfer- und Messingwerke, Baumwollweberei, Alaun- und Vitriolbereitung Glashütten, Verfertigung musikal. Instrumente. — Die Zinngruben bei Gottesgab, 1200 E., und Platten, 1700 E., im rauhesten Theile des Gebirges. — In einem besondern Bezirke liegt Eger am Fuße des Fichtelgebirges a. d. Eger 9500 E. Wallensteins Ermordung 1634. Gymnasium Ruinen des alten Schlosses. Gerberei, Tuchweberei, Putzfabrik. Ein Stunde davon der Flecken Franzensbrunnen mit bekannten Mineralquellen — Asch, Flecken zwischen dem Erz- und Fichtelgebirge an der westlichen Gränze Böhmens, 5000 E. Woll-, Baumwoll- und Leinweberei, Drathung

11. Leitmeritzer Kreis = 68½ Q. M. 350,000 E. — † Leitmeritz 4300 E. a. d. Elbe. Sitz eines Bischofs; theol. Seminar, Gymnasium Strohhutfabrik. In der fruchtbaren Gegend starker Wein- und Obstbau. — Dux, 850 E. Gräfl. Waldsteinsches Schloß mit Bibliothek, Gemäldesammlung, Naturaliensammlung und schönen Anlagen in reizender Gegend. Tuch

Strumpfweberei. — Teplig a. d. Tepel, 2100 E. Warme (fast 40° R.) Quellen, dem Fürsten Elary gehörig, der hier ein schönes Schloß mit Park und Schauspielhaus besitzt. Reizende Umgegend, der Schloßberg, Millausauer Berg, Kloster Osted, die Alesenburg. Dabei das Dorf Schönau mit dem Steinbade, und Dornal mit fürstl. Schlosse und Zasanerie. Der Bahnhofsort Mariaschein. — Bilin, 2400 E. Fürst Lobkowitz'sches Schloß. Sauerbrunnen; Bittersalzbereitung. Bilin ist Hauptort einer Herrschaft, zu welcher auch das Dorf Seidschitz mit 16 Bittersalzquellen gehört. — Niklasberg, 550 E. Silbergruben. — Biezstein; mancherlei Industrie, Spiegel-, Zinnfolie-, Druck- u. a. Fabriken. — Panzen, Densen, 1000 E. Papierfabriken. — Theresienstadt a. d. Elbe und Eger, Festung, 1300 E. — Tetschen a. d. Elbe, 1400 E. Schloß des Grafen Thun in romantischer Berggegend. — Rumburg, 3500 E. Wichtige Leinwand- und Baumwollfabriken; Drechslerwaaren. — Georgswalde, 4500 E. — Böhmisches Kumnitz, 2300 E. — Kreibitz, 2000 E. Eine der wichtigsten Glashütten des Landes. — Böhmisches Leipzig, 5800 E. Gymnasium. Töpferei, Glaschleiferei. — Lobositz (sij) a. d. Elbe, 1200 E. Friedrich II. schlägt die Österreicher 1756, 1. Octbr. Niederlage der Franzosen bei Kulm, 1813, 30. August u. 16. Septbr. bei Kollendorf. — Schluckenau, 3100 E. Weberei. — Zinnwald im Erzgebirge, 1100 E. Zinnbergwerke. — Dorf Neufortswalde mit großer Manchesterfabrik. — Peterswalde im Erzgebirge, 1800 E. Starke Schnallenverfertigung. — Graupen, kleine Bergstadt mit Zinngruben, 1400 E. — Saida, 1200 E. Wichtige Glashütten; Glasperlen-, Putz-, Wachseleinenwandfabriken. — Olaschkowitz; Granatgrube. — Warmsdorf, 800 E.; das schönste Dorf Böhmens mit städtischer Industrie, besonders Baumwollfabriken. — Aussig a. d. Elbe, 1700 E. Weinbau (Poskalitz Wein). Raphael Mengs geb. 1728. — Aussig, 1500 E. Vorzüglicher Hopfen. — Wernstädt, 1400 E. Spitzen- und Zinnverfertigung. — Schönlinde, 3700 E. Spitzenfabrikation, Bleichen, Rattunfabriken u.

12. Bunzlauer Kreis = 77½ Q. M. 395,000 E. — † Jung Bunzlau a. d. Iser, 4000 E. Gymnasium. Tuchweberei, Seifenfiederei, Gerberei. Im Dorfe Rosmanos wichtige Rattundruckerei. — Turnau a. d. Iser, 3600 E. Hier werden Edelsteine geschliffen, die man im nahen Berge Kozakow findet, auch die sogenannten Böhmisches Steine aus Glas gemacht. — Reichenberg a. d. Neiße, 11,500 E. Nächst Prag der wichtigste Ort des Landes, mit blühender Industrie. Es giebt hier (1826) 1000 Schuhmacher-, 380 Strumpfwirker- und 400 Leinewebermeister, die Tausende von Menschen in und außerhalb der Stadt beschäftigen, und jährlich über 6,000 Duz Strümpfe, über 40,000 Stück Tuch und über 20,000 Stück Leinwand und Baumwollwaaren liefern. In der Umgegend werden viele Edelsteine gefunden. Im Umkreise einer Stunde liegen 38 volkreiche Dörfer, die sich mit Weberei und Spinnerei ernähren. Zwei Schösser. — Gabeln, Flecken, 3200 E. Verfertigung von Glasperlen, künstlichen Granaten u. a. Edelsteinen, Tuchfabriken. — Liebenau, 2300 E. — Melnik



am Einflusse der Moldau in die Elbe, welche hier völlig schiffbar wird 1400 E. Vorzüglicher Weinbau. — Rumburg a. d. Elbe, 2400 E. — Lissa unweit der Elbe, 2700 E. — Friedland, 3100 E. Berühmt als Hauptort der Herrschaft, von welcher Wallenstein 12 Jahre lang den Herzogstitel besaß. Schloß des Grafen Clam Galas, zum Theil von hohem Alter, mit manchen Sehenswürdigkeiten. Starke Woll-, Baumwoll- und Leinwandweberei. — Reichstadt, 1900 E. Schönes Schloß. Gehe mit dem Titel eines Herzogthums dem Sohn Napoleons, Franz Joseph ehemaligem Könige von Rom, geb. 1811, † 1832. — Zwickau, 3600 E. — Nimes, 3350 E. — Hirschberg, 1950 E. — Gabel, 2100 E. Luch- und Leinwandweberei. — Böhmisches Neustädtl, 2400 E. Kupfer- und Zinngruben. Wichtiger Paß durch das Lausitzer Gebirge. — Lieberwitz Dorf in schönem Thale mit Mineralquellen.

13. Königgräzer Kreis = 60½ Q. M. 325,000 E. — † Königgrätz (750 J.) an der Elbe und dem Adler, 7500 E. Festung, Sitz eines Bischofs, theol. Seminar, Gymnasium, Luchfabriken. — Josefstadt an d. Elbe, Festung, 1800 E. — Nachod a. d. Mettau und am Fuße des Glas Gebirges, 2200 E. Schloß. Leinweberei. Dabei der Badeort Bilowen — Trautenau a. d. Aupa und am Fuße des Riesengebirges, 2400 E. Wichtige Garnspinnerei und Leinwandweberei. Straße nach Schlesien. — Grulich am Fuße des Schneeberges, 2300 E. Lebhafter Handel nach Mähren. — Reichenau, 4000 E. Schloß des Grafen Kollowrat mit Bibliothek und Bildergalerie. Gymnasium. Luch-, Hut- u. a. Fabriken. — Semtenberg a. d. Adler, 2700 E. — Wamberg, 1900 E. — Adersbach, Dorf am Riesengebirge, merkwürdig durch die Menge natürlicher Sandsteinspitzen ein Theil des Sandsteingebirges, welches am Fuße der Sudeten von d. Sächsischen Schweiz an bis nach der Heuscheuer in Böhmen hinzieht, bis 2181 hoch und von mancherlei Gestalt. Sie bedecken einen Flächenraum von fast ½ Q. M. Ein Bach, der einen 64 F. hohen Wasserfall bildet, fließt durch diesen oft sehr dichten Steinwald, dessen Felsen zum Theil mit Buschwerk bedeckt sind. Bei Dreisteinen ein Echo, welches 18 bis 20 Silben deutlich und genau wiederholt. Ruinen der alten Raubburg Bischofsberg und der Burg Adersbach. Sorr, ein Dorf. Friedrich II. besetzt d. Österreicher 1745. — Braunau a. d. Steina, 2900 E. Woll- und Leinwandweberei. Die Niederreißung der 1609 von den Protestanten erbaute Kirche war die Veranlassung zum dreißigjährigen Kriege. Prachtvolle Stille Kirche. — Jaromerz a. d. Elbe, 3500 E. und Königshof a. d. Elbe 4300 E. Woll- u. a. Fabriken. — Lipel a. d. Aupa, 1000 E. Webereifabrik. — Dobruška, 2400 E. — Kosteletz (lag), 2350 E. — Opocna 1400 E. Leinweberei und Bleichen. — Kutus; Mineralquellen.

14. Budweiser Kreis = 77 Q. M. 204,000 E. — † Budweis a. d. Moldau, 7500 E. Sitz eines Bischofs, theol. Seminar, Gymnasium, Präbistencollegium. Luchfabriken, Handel mit Arzneikräutern. Seit 1827 Eisenbahn von hier nach Mauthausen in Österreich angelegt, aber 1829 erst bis Leopoldsdorf = 32,800 Klafter, vollendet. — Rudolphstadt, 900 E.

Silbergruben. — Kaplic, 1800 E.; starke Wollstrickerel. — Krumau a. d. Moldau, 5600 E. Hauptort eines dem Fürsten Schwarzenberg gehö-  
rigen Herzogthums gl. N. Bergstadt. Oekonomisches Institut. Tuch- und  
Strumpfwereei. Schönes Schloß mit Bibliothek und botanischem Garten.  
— Wittingau, 4400 E. Fürstl. Schwarzenberg. Schloß mit dem Familien-  
Archiv. In der Gegend leben Viber. Große Fischteiche. — Frauenburg  
unweit der Moldau, 1800 E. Schwarzenberg. Schloß. — Rosenberg a. d.  
Moldau, 1100 E. Perlsmuscheln. — Moldautein a. d. Moldau, 2900 E. —  
Sobieslau, 2600 E.

15. Pilsener Kreis = 68 Q. M. 195,000 E. — † Pilsen a. d. Be-  
raun, 8800 E. Philosoph. Lehranstalt, Gymnasium. Wichtiger Vieh-, Pott-  
sch-, Leder- und Federnhandel, Tuchfabrik, Alaunwerk. — Marienbad,  
Dorf mit dem neu entdeckten berühmten Gesundbrunnen am Fuße des Böh-  
mer Waldes, dem benachbarten Stifte in Töpel oder Tepl (1700 E.) ge-  
hörig. — Tachau, 3000 E. Spiegelhütte. — Mies, 3000 E. Bergge-  
richt, Blei- und Silbergruben. — Plan, 2800 E. Tuchweberei. —  
Kotlyan, 2800 E., Eisengruben und Hämmer. — Soudau, Kobalt, Gra-  
naten, Topase, Sauerbrunnen. — Neumarkt, 700 E. und Einsiedel, 850 E.  
Eisengruben, Hämmer, Serpentinstei- und Mähsteinbruch, Mineralquellen;  
Verfertigung des Töpler Salzes. — Rudnic, 1900 E. —

16. Alattauer Kreis = 46 Q. M. 171,000 E. — † Alattau,  
800 E. Schloß. Gymnasium. Tuch- und Strumpfwereei. Serpentin-  
steinbruch, Mineralquelle. — Taus, 5600 E. Leinweberei, Alaunwerk,  
Glashütte. — Bischofteinic, 2300 E. Schloß. Leinweberei, Spigen-  
fertigung. — Muttersdorf, 900 E. Spizenklöppelei, Glashütten. —  
Derwentz, Silber- und Eisengruben, Gewehrfabriken, Blaufarbenwerk. —  
Kouperg, 1900 E.

## VI. Die Markgraffschaft Mähren und der Österreichische Theil von Schlesien.

= 481½ Q. M. 2,050,000 E. Der Boden des Landes ist wie  
in Böhmen; an drei Seiten Gebirge, das Innere und der S. frucht-  
bare Hügelebene. In M. ist der S. Theil der Sudeten mit dem  
Altwater = 4500 F. und, auf der Gränze von Mähren und Schle-  
sien, dem Spieglicher Schneeberge = 4400 F.; in D. die  
Karpaten, deren nördlichster Theil an der Gränze von Schlesien,  
Ungarn und Galizien den Namen der Beskiden trägt, ein hohes  
Berggebirge, welches den Ausgang bildet zu dem nördlichen Hochlande,  
mit dem Babia Gura = 5400 F. und Lissa Hora = 4200  
F. In W. das Böhmisches Mährische Gränzgebirge. Gegen S.  
keine natürlichen Gränzen, jedoch kann man die Laya als  
Grenzfluß betrachten. Fast die ganze Provinz ist Gebiet der Donau,  
wobei die vom Schneeberge herkommende March (Morava),  
die Gewässer der W. und D. Gebirge, die Wezwa (Wetschwa)  
und Laya, welche die Jglawa mit der Schwarza aufnimmt,  
fließen. Nur in N. ist die Quelle der Oder, welche auf ihrem

nördlichen Laufe die Sudeten von den Karpaten trennt, auf welche letzteren die Weichsel entspringt, deren Quellflüsse die Weiße Schwarze und kleine Weichsel sich beim Dorfe Weichsel vereinigen; also bemerkenswerthe Wasserscheide dreier Stromgebiete. Da Pflanzenreich liefert alle Böhmisches Producte, besonders auch gute Wein und Mais, ferner Süßholz, Safran, Galläpfel Anis, Krapp und Fenchel; unter den Hausthieren ist das Rin ausgezeichnet, noch besser ist die Schafzucht; außer Eisen (über 60,000 Ztr.) finden sich keine Mineralien von Bedeutung. Die Landwirthschaft ist höchst blühend, Lein- und Tuchweberei sehr wichtig, und auch Fabriken anderer Art sind in nicht unbedeutender Zahl vorhanden; vorzüglich geschäft ist das Papier dieser Provinz, zahlreiche Alaun-, Pottasch-, Vitriol- und Salpetersiedereien und Pulvermühlen; Glashütten. Unter den Christlichen (man zählt über 30,000 Juden) sind 450,000 Deutsche, die übrigen Slaven (Hannaken, Slowaken, Chrowaten, Zalesaken Wlachen, Kopanitscharen, Wasserpolaeken) alle, bis an 74,000 Protestanten, Katholiken. Mähren war schon im VII Jahrh. ein eigenes Slavisches Königreich, welches zwar schon von Karl dem Gr. überwunden, aber erst 908 durch König Arnulf völlig aufgelöst wurde, kam 1056 an Böhmen, ward 1085 eine Markgrafschaft und Böhmisches Lehn und ist seit 1611 mit Böhmen stets verbunden gewesen. Schlesien stand seit den frühesten Zeiten unter verschiedenen Herzogen Polnischen Stammes, ward 1327 Böhmisches Lehn, 1355 mit Böhmen vereinigt; aber 1742 mit Ausnahme des jetzt noch Österreichischen Theils an Preußen abgetreten. Die Landstände bestehen aus Prälaten (Erzbischof von Olmütz, die Äbte Präpöste, Domherren u.), Herren (Fürsten, Grafen und Freiherren) Rittern (adlige Rittergutsbesitzer) und Städten (acht). Mähren hat 6, Schlesien 2 Kreise.

A. Mähren = 398½ Q. M. 1,680,000 E.

1) Olmüger Kreis = 90 Q. M. 420,000 E. — † Olmütz an der March, 15,000 E. Festung. Sitz des Erzbischofs; Universität, 1581 gestiftet, 1784 aufgehoben, 1827 wieder hergestellt. Akademie, Gymnasium Bibliothek. Allgemeine Wittwen- und Waisenversorgungsanstalt. Prachtvolle Kaserne (ehemaliges Jesuiten Collegium). Leinwand-, Tuch-, Leder- und Steingutfabriken; starker Handel mit Leinwand. Schönberg, Mährischer Triebau, Mährisch Neustadt, (Glas- und Salpeterhütte, Eisengruben) Zwittau, Mügglitz, Städte mit 3—4000 E., deren Hauptgeschäft Wolle und Leinwandweberei. Dasselbe gilt von Sternberg mit 8000, und Proßnitz mit 9000 E. Letztere Stadt hat starken Getreidehandel. — Neuschloß, Schloß des Fürsten Liechtenstein. — Altstadt a. d. Grube, 1200 E. Spießglasgewinnung. — Das Dorf Janowitz, große Leinwandfabrik und viele Eisenwerke. — Groditzko; Erdharz. — Bergstadt; Eisengruben und Hämmer, Leinwandweberei. — Kralitz; Papierfabrik. — Der ö. Theil des Kreises bildet eine sehr fruchtbare Gegend, die Sanna genannt, deren E. die Slavischen Hannaken.

2) Brünner Kreis = 84½ Q. M. 380,000 E. — † Bräna an der Schwarz, mit 13 Vorstädten, 36,000 E. Sitz des Suberniums, des Appellationsgerichts, Landrechts und Bischofs. Philosoph. und theolog. Lehranstalt, Gymnasium, Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde mit dem Franzens Museum und botanischem Garten. Amsephulische Seiden-, Band- und Kattunfabriken, sehr wichtige Tuch- und Lederfabriken; bedeutend ist der Handel, noch mehr die Expedition, für welche Bräna ein Hauptort ist. Neben der Stadt auf dem 800 F. hohen Spiegelberge eine Citadelle, Staatsgefängniß. Volksgarten auf dem Franzensberge mit einem 60 F. hohen Obelisk. — Austerlitz, 2200 E. Fürstl. Kaunizisches Schloß. Sieg Napoleons über Rußen und Österreich, 2. und 3. Decemb. 1805. — Eisgrub a. d. Taya, 1700 E. Fürstl. Liechtensteinsches Schloß mit sehr werthem Parke; Pflanzung von ausländischen Bäumen und Sträuchern, die weit über 2 Mill. Stämme enthält, und großer Orangerie. — Boschowitz, 3300 E. Steinkohlen- und Alaungruben. — Beim Flecken Klobau schöner Marmor. Alaun- und Pottaschfiederei. — Nikolsburg an der Österr. Gränze, 8000 E., unter denen 3000 Juden. Philosophische Studienanstalt, Gymnasium. Fürstlich Dietrichsteinsches Schloß. Weinbau. Mangruben bei Dirnowitz. — Voittelsbrunn; Mineralquellen. — Brlesau; berühmtes Weizenmehl. — Raiz; große Eisenwerke. — Bei dem Dorfe Adamsthal a. d. Zwittawa Eisenwerke und sehr werthe Höhlen. — Perostein, merkwürdiges wohl erhaltenes Felsenschloß. Bei dem Dorfe Sloup große Tropfsteinhöhle. — Wischau a. d. Hanna, 2800 E. Starke Eisenquacht.

3) Znaymer Kreis = 48½ Q. M. 166,000 E. — † Znaym an der Taya, 6100 E. Gymnasium. Tuchweberei, Tabacksfabrik, Gewürzkräuter- und Weinbau. — Die Fürstl. Liechtensteinsche Herrschaft Krumau mit der Stadt gl. N., 1400 E. und Eibenschütz a. d. Iglawa, 2900 E. Töpferei, Obst- und Spargelbau. — Jarmeritz, 1500 E. Fürstl. Kaunizisches Schloß. — Kloster Bruck, ehemaliges Stift, jetzt große Tabacksfabrik. — Beim Dorfe Kralitz Marmor, Topase u. a. Edelsteine.

4) Iglauer Kreis = 48½ Q. M. 178,000 E. — † Iglau an der Iglawa, 14,000 E. Befestigt. Gymnasium. Wichtige Tuchweberei; 4 bis 600 Meister. Glashütte und Pottaschfiedereien in der Nähe. Ehemals war der Bergbau bedeutend; daher hier die ältesten Berggesetze. — Trebitsch an der Iglawa, 5000 E. — Groß Meseritsch an der Iglawa, 3800 E. Tuchfabrik. — Teltsch an der Taya, 3200 E.

5) Preßauer Kreis = 54½ Q. M. 257,000 E. — † Weißkirchen an der Beczwa, 4100 E. Tuchweberei; warme Quellen. — Kremsier an der March, 4000 E. Schloß, der gewöhnliche Wohnsitz des Erzbischofs von Olmütz. Gymnasium. — Sulneck, 3000 E. Tuchweberei. Bleigruben. — Freiberg, 3400 E. Starke Tuchweberei, wie in Neu Titschein, 7500 E., mit denen 600 Tuchmacher. — Leitnitz a. d. Beczwa, 3900 E. — Preßau an der Beczwa, 3300 E. Tuchfabriken.

6) Gradischer Kreis = 63½ Q. M. 256,000 E. — † Gradisch an

der March, 1400 E. Weinbau. — Straßniß an der March, 4200 E. Gymnasium. — Ungarisch Brod a. d. Dschawa, 3100 E. — Ostrau an der March, 2200 E. Weinbau. — Der N.D. Theil dieses Kreises, wo Slaven bewohnt, wird die Wlachei genannt. — Bisenz, 2700 E. Die Gegend liefert den besten Nährischen Wein. — Wissowitz, 2700 E. Stanz Tuchweberei. — Buchlowitz, 1400 E. Mineralquelle, Obsthau. Bei Dorfe Lohatschowitz Mineralquelle. — Bei dem Flecken Poleschowitz wohnt eine vorzügliche Sorte Wein gebauet.

B. Schlessen = 83 Q. M. 412,000 E.

1) Troppauer Kreis = 48 Q. M. 230,000 E. — † Troppau an der Oppa, 12,500 E. Hauptort eines Liechtensteinschen Fürstenthums ausgezeichnet durch eine Menge palastähnlicher Gebäude. Protestantische Superintendentur, Gymnasium, Museum. Tuch-, Leinwand-, Bleich- und Seifenfabriken. Congress 1820, 20. Octbr. bis 20. Nov. — Jägerndorf an der Oppa, 4900 E. Fürstl. Liechtensteinsches Schloß, prächtige Kirche. Wichtige Tuch- und Leinwandweberei. — Javornik im Fürstenthum Neisse, 2000 E. Schloß des Bischofs von Breslau als Fürsten von Neisse auf dem steilen Johannisberge. — Freudenthal am Schwarzwasser, 3000 E. Piaristencollegium. Mancherlei Fabriken, Glashau. — Wagstadt an der Wag, 2500 E., und Oderau a. d. Oder, 2300 E., haben starke Woll- und Leinweberei. — Freiwaldau im Gebirge, 2200 E. Woll- und Leinweberei. Große Bleiche. — Zuckmantel an der Preuß. Gränze, 3000 E. welche starke Leinweberei treiben. — Würbenthal, nicht weit vom Vater; Mineralquelle, Drathzug.

2) Teschener Kreis = 34½ Q. M. 180,000 E. — † Teschen an der Olsa, 6600 E., Hauptort des Herzogth. gl. N., welches ehemals dem Herzog Albert von Sachsen, jetzt dem Erzherzog Karl gehört, am nördl. Fuß der Karpaten. Museum; das einzige protestant. Gymnasium in Österreich nördlich von der Donau. Gewehr-, Tuch-, Leinwand- und Lederfabriken Handel. Friede 1779, 22 Febr., durch welchen der Baiersche Erbfolgekrieg beendigt ward. — Jablunka an der Olsa in den Karpaten, 1700 E. Nicht weit davon Schloß und Paß durch die Karpaten. — Bielig a. d. Galizischen Gränze, der Stadt Biala gegenüber, 5400 E. Wichtige Tuchweberei. Starker Verkehr mit Galizien. — Friedeck, 3700 E. Tuchweberei. — Freistadt an der Olsa, 1200 E. Weberei. —

Noch gehören zum Deutschen Bunde die Galizischen Fürstenthümer Zator und Auschwitz an der Weichsel, = 87 Q. M. 350,000 E., mit den Städten gl. N. Vergl. Galizien.

## 2. Königreich Baiern.

Größe = 1383 Q. M. Baiern gehört zum Süddeutschen Hochlande. Das Hauptland, dessen tiefste Punkte bei Passau = 800 F., Aschaffenburg = 300 F. und Lindau = 1200 F. sind, liegt zwischen den beiden Hauptgebirgszügen Deutschlands. In S. schließt es sich unmittelbar an die Kalkalpen Tirols, die sich einige M. weit im

und hineinziehen und deren höchste Gipfel im Hauptzuge: der Watzmann 9100 F., der Hochvogel 9300, der Zugspitz 10,100, der Bärenstein 7900, der Wetterstein 9800 F.; im Mittelzuge: der Kreuzspitz 6700, und Ehorspitz 5600; im Vorderzuge: der Saibling 6200, der Hochplatt 6300; in den Vorbergen: das Vorderhörnle 4500, der Zwiesel 4200 F., sind. Der westlichste Theil des Gebirgs heißt Allgauer Alpen, zu denen der Hochvogel gehört und die sich nach Württemberg hineinerstrecken. Zwischen den Vorbergen findet sich hier, wie am S. Fuße der Alpen in Italien, eine Kette von Seen, deren größte, außer dem zum Theil früher gehörigen Bodensee, der Ammer See, 2 M. lang, der Körm See 2½ M. lang, der Chiem See, 2 M. lang, und der Königs See 1 M. lang sind. Von den Alpen an, auf welchen in ihren höheren Zügen alle Erscheinungen des Schweizerlandes, und anderer Alpenländer (Glätzer, Lauinen, ewige Schneedecken, das Glücken bei Sonnenauf- und Untergang, die herrlichen Alpenweiden, die Waldregion, kräftige Bergkräuter, wenig Ackerbau, Gemsen u.) sich wiederholen, verflacht sich der Boden bis zum Donaubette und bildet zum Theil weite Ebenen, an der Donau und Isar große Moore (Moos), unter denen das sogenannte Donaumoos = 4 Q. M. und das Erdingermoos an der Isar = 5 Q. M. Im N. der Donau erhebt sich das Land sehr allmählig wieder zu dem Mitteldeutschen Gebirgszuge und enthält hier auch Sandflächen. In D. tritt der Böhmer Wald, ein Granit- und Gneusgebirge, dessen höchste Gipfel, Rachel = 3800 (4400) F., Arber = 3800 (4400) F., und Rufen auf Baierschem Gebiete liegen, südlich bis an die Donau vor und schließt sich in N. an die Granitberge des Fichtelgebirges an, welches sich im Schneeberge über 3400 (3200), im Dönsenkopf fast 3400 (3200) F. erhebt. Diesem nördlich ist der Frankenthal, die Scheidewand zwischen Main und Saale, ein Gneisgebirge, welches den Thüringer Wald mit dem Fichtelgebirge verbindet und sich bis 2600 F. erhebt. Der sogenannte Fränkische Landrücken, welcher sich als eine bis fast 1500 F. hohe Hochfläche mit verschiedenen bis über 1900 F. hervorragenden Berggipfeln (vergl. den Regattreis) von dem Thale der Werra an längs der Donau bis zum Regen und im D. der Regnitz bis zum Main bei Lichtenfels hinzieht, macht den Übergang zum Fichtelgebirge. In W. der Regnitz als Fortsetzung der Württembergischen Hochebenen ist der Steiger Wald, der sich bis zum Main erstreckt und dessen höchster Punkt der Schwammberg = 2200 F. ist. Von diesem durch den Main getrennt, liegt das nördlichste Gebirge Baierns, die Rhön (zum Theil auf Kurheffischem Gebiete), Wasserscheide zwischen Werra, Fulda, Fränkischer Saale und Kinzig, ein ödes nur am S. und S. D. Abhänge bewaldetes, rauhes Basalt- und Lavagebirge, in der S. Hälfte die Hohe Rhön genannt, dessen Hauptgipfel der Kreuzberg = 2900 F., das Dammersfeld = 2800 F. und das Heufuder ober der Milsburg = 2400 F. Bemerkenswerth sind die großen Moore auf der Hochfläche der Rhön. In W. der Rhön beginnt zwischen Elm und Kinzig der Speffart (Speßhard), stark mit Laubholz be-

deckt, mit engen Thälern. Er gehört zu den Granit- und Gneisgebirgen, besteht in N. aber aus Sandstein; der Main trennt ihn i SW. vom Odenwalde; sein höchster Gipfel ist der Geiersberg = 1900 F. Jenseits des Rheins ist eine bedeutende Strecke des Badgauer Baiersches Gebiet; darüber vergleiche Rheinbaiern. In N. berührt die Gränze auch den Fuß des Sächsischen Erzgebirges. Baiern gehört ganz den Gebieten der Donau und des Rheins an; nur die Sächsische Saale und die Eger mit ihren Nebenflüssen fließen vom Fichtelgebirge, einem Hauptwasserscheidpunkte Deutschlands, der Elbe zu, und am D. Abhange der Rhön hat die Fulda, die in die Weser geht, ihre Quellen. Ein nicht bedeutender Höhenzug, die oben genannte Fränkische Landrücken, trennt die beiden Hauptgebiete der Donau in S. und des Mains in N. Die Donau, welche gar schiffbar das Land über 50 M. lang durchströmt, erhält ihre größte Zuflüsse von S. her, von den Alpen aus Tirol, durch die Iller, den Lech, die Isar und den Inn; alle schiffbar; kleiner sind die nördlichen Nebenflüsse Altmühl, Naab und Regen. Der Main gehört, bis auf 10 Meilen vor seiner Mündung, ganz hierher. Er hat seine Quellen am Fichtelgebirge, nimmt von S. die Regnitz und Tauber, von N. her die Isar, Rodach und Fränkische Saale an und ergießt sich, Mainz gegenüber, in den Rhein, welcher etwa 15 M. weit die D. Gränze Rheinbaierns ausmacht und die Lauter in die Nahe aufnimmt. Außer dem Rheinkanale in Rheinbaiern giebt es keine künstliche Wasserwege. Karl der Große begann schon 793 die Verbindung der Regnitz und Altmühl, also des Mains und der Donau; aber sein Plan ist nicht ausgeführt. Außer den vorhin genannten Alpenseen giebt es keine Landseen von Bedeutung. Fast die Hälfte des ganzen Königreichs ist Gebirgsland, mehr als  $\frac{1}{4}$  Wald,  $\frac{1}{10}$  ganz unangebaut. Der Boden ist besonders in den Donau- und unteren Maingegenden sehr fruchtbar, aber zwischen Donau und Main sind große Sandstrecken, denen es an Bewässerung fehlt. Das Main-Donau- und Rheinthäl erfreuet sich einer sehr milden Luft, rauh ist die nördlichen Gebirge, ewiger Winter herrscht in den Hochalpen.

Unter den Producten sind zu bemerken: Rindvieh, in den Gebirgsgegenden ausgezeichnet, Pferde und Schafe nicht in hinreichender Menge, Wild in den vielen Waldungen im Überflusse, in Böhmer Walde auch Bären und Luchse, auf den Alpen Gemse und Murmelthiere; an der Donau und Salzach sind Wiber, aber nicht bauen; Fische in den vielen Seen und Flüssen in Menge, Bienen besonders im Obermain- und Rheinkreise; Getreide in ebenen Donauebene reichlich, darunter auch Spelz im Rhein- und Regnitzkreise, Hirse im Obermainkreise, Mais im Rhein- und Untermainkreise, Flachsbau ebenfalls viel, auch Hanf, noch mehr Hopfen viel Taback, Wein am Bodensee, an der Donau und am Rheine am besten am unteren Main, Obst ausgezeichnet im Maingebiete, Krapp, Safran, Saflor, Karbenbisteln, Anis und Süßholzwurde nur in einigen Gegenden, Holz in den meisten Gegenden und im Überflusse; namentlich ist außer den Gebirgswaldungen der Rempthal, Mittenwalder, Zwiesler Forst durch Größe ausgezeichnet.

den Gebirgen Arzneipflanzen, auch Isländisches Moos. Unter den Metallen findet sich nur Eisen in Menge, 800,000 Ztr., am meisten im Obermainkreise, Quecksilber im Rheinkreise, außerdem Kupfer, Blei, Silber, Galmei, Kobalt, wenig Wachs- geld im Rheine, in der Donau, Inn und Isar. Unter den übrigen Mineralien sind bemerkenswerth: Salz in Menge (560,000, nach Andern 830,000 Ztr.), Vitriol, Alaun, Schwefel, schöner Mar- mor, Alabaster, Mergelschiefer, Mühlsteine, Edelsteine, Porzellanthon, Graphit, Flintensteine, viel Steinkohlen; eine Menge, aber fast alle wenig benutzte Mineralquellen. In Hinsicht der Industrie steht Baiern weit unter Oesterreich, Preußen und Sachsen; fast nur in den bedeutenderen Städten finden sich eigentliche Fabriken; ausgezeichnet dadurch sind besonders München, Augsburg, Schwabach, Nürnberg und Fürth, welche man- nichfache, zum Theil vorzügliche Waaren liefern. Sehr verbreitet ist Leinwandweberei, weit weniger Baumwoll- und Woll- weberei; Gerberei ist nicht unbedeutend; wichtig ist die Verar- beitung des Eisens, die Bereitung des Glases und der Spiegel, der Holzwaaren, des Porzells und Steinguts, die Bierbrauerei. Landwirthschaft beschäftigt die Einwohner am meisten und wird von der Regierung sehr aufgemuntert; blühend ist in vielen Gegenden der Obstbau; in den Waldgegenden viel Pech-, Theer- und Kienrußbereitung. Großer Land- wirthschaftsverein, der durch Feste, Ausstellungen und Preise wohlthä- tig wirkt.

Die E. sind, bis auf wenige Slavische Reste in D., 3000 Fran- zosen und 60,000 Juden, alle Deutschen Stammes, 4 Mill. an der Zahl, darunter 2,800,000 Katholiken, etwa 1,200,000 Protestan- ten, darunter gegen 70,000 Reformirte, die sich in Rheinbaiern mit den Lutheranern seit 1818 zu einer Evangelisch Christlichen Kirche vereinigt haben. Es giebt gegen 1000 Mennoniten und Herrnhuter. Alle haben völlig freie Religionsübung. Concordat mit dem Papste 1817, welchem zufolge die Katholiken unter 2 Erz- bischöfen in München und Bamberg, und 6 Bischöfen in Pas- sau, Augsburg, Regensburg, Eichstädt, Würzburg und Speier stehen. Wissenschaftliche Bildung, in welcher Baiern bislang dem nördlichen Deutschlande nachstand, wird durch 3 Universitäten, 60 gelehrte Schu- len, 14 Prediger- und Schullehrerseminarien, mehre Unterrichtsinstal- ten für einzelne Fächer, viele Bürger- und Landschulen, die Akademie der Wissenschaften, Bibliotheken, Sammlungen, gelehrte Vereine in neueren Zeiten sehr gehoben. — Bojer, Markomannen u. a. Aeltische und Germanische Stämme bewohnten schon zu Christi Zeiten das heutige Baiern; Goten, Quaden, Alemannen, Bur- gunden drängten und verdrängten einander im III. und IV. Jahrh., Hadagais (400) und Attila (450) durchziehen das Land mit ih- ren Schaaren; der Völkerbund der Bojoarier erscheint um 480 und geräth 540 unter die Herrschaft der Franken. Es treten eigene Stämme auf, die Agilolfinger, deren Geschlecht mit Thassilo II. am Ende des VIII. Jahrh. erlosch. Die Fränkischen und Deutschen



Könige regierten das Land durch Grafen und Herzoge aus verschiedenen Familien, bis es 1070 an die Guelfen und 1180 an Otto von Wittelsbach, den Stammvater des jetzigen königlichen Hauses, kam. Durch die Rheinische Pfalzgrafschaft wurde 1231 das Gebiet bedeutend erweitert. Es folgten Theilungen, unter denen besonders die von 1329, wodurch das Herzogthum Baiern von der Rhein- und Oberpfalz getrennt wurde, die wichtigste ist. Nach manchen anderen Theilungen wurde in Baiern 1507 das Erstgeburtsrecht eingeführt, 1573 bestätigt. Durch den Westfälischen Frieden erhielten die Herzoge die schon 1621 eroberte Oberpfalz und die 1623 vom Kaiser erhaltene Kurwürde bestätigt. Seit dem Aussterben der Baierschen Linie mit Maximilian Josef III. (1777) kamen die Kurfürsten von der Pfalz mit Karl Theodor († 1799) zur Regierung Baierns, welches an Oesterreich das Innviertel abtrat und nun, da seit 1666 auch die Herzogthümer Jülich und Berg an die Kurfürsten von der Pfalz gekommen waren, einen Flächeninhalt von mehr als 1000 Q. M. mit 2,384,000 E. hatte. Durch den Frieden zu Luneville wurden 1801 die Provinzen am linken Rheinufer und 1803 dem Reichsdeputationsrezeß gemäß die diesseitige Pfalz abgetreten, für diesen Verlust von etwa 220 Q. M. aber die Bisthümer Augsburg, Bamberg, Würzburg, Freisingen, einen Theil von Eichstädt und Passau, 15 Reichsstädte (Bopfingen, Buchhorn, Dinkelsbühl, Kaufbeuren, Kempten, Leutkirch, Memmingen, Nördlingen, Ravensburg, Rothenburg, Schweinfurt, Ulm, Wangen, Weissenburg und Windsheim), die Stadt Mühldorf am Inn, 2 Reichsdörfer (Gochsheim und Sennfeld), 13 Abteien (Kempten, Ebrach, Irsee, Ottobeuren, Elchingen, Ursberg u.) = 320 Q. M. erworben, so daß die Größe des Staates auf 1100 Q. M. stieg. Der Friede zu Preßburg (1805), der das Kurfürstenthum zum Königreiche erhob, vereinigte mit dem Staate noch verschiedene Oesterreichische Besitzungen in Schwaben (Markgraffsch. Burgau, Graffsch. Hohenems und Königsegg) die Reste von Eichstädt und Passau, Tirol, Vorarlberg, Brixen und Trient, die Städte Augsburg und Lindau u. a. Gebiete = 580 Q. M.; Baiern trat dagegen Würzburg 97 Q. M. ab und besaß also 1806 einen Flächenraum von fast 1500 Q. M. In demselben Jahre vertauschte es das Herzogthum Berg gegen die Markgraffschaft Ansbach, trat (12 Aug.) dem Rheinbunde bei und erhielt für eine kleine Abtretung (Herrschaft Wiesensteig und Abtei Weiblingen) an Württemberg die Stadt Nürnberg und zahlreiche mediatifizierte Gebiete ehemaliger Reichsfürsten. Den größten Umfang erreichte der Staat nach dem Wiener Frieden 1809, denn nach dem Tractate mit Frankreich erhielt es 1810 gegen Abtretung von S. Tirol an Italien und einiger Gebiete an Württemberg und Würzburg fast ganz Salzburg, Berchtesgaden, das Oesterreichische Inn- und Hausruckviertel, Baireuth und Regensburg = 318 Q. M. zu Theil wurden, und Baiern hatte eine Größe von 1700 Q. M. mit 3,800,000 E. Nach dem Vertrage zu Ried (1813) und den Bestimmungen des Wiener Congresses gab es 1814 und

1816 Tirol, Vorarlberg, das Inn- und Hausrückviertel, Salzburg in A. der Salzach und Saale wieder an Oesterreich zurück, erhielt dafür die Würzburg, Theile von Fulda, Aschaffenburg und jenseits des Rheins ehemals Pfälzische, Speiersche u. a. Gebiete. Der Flächeninhalt des standesherrlichen Gebiets beträgt  $74\frac{1}{2}$  Q. M. mit etwa 190,000 E. nämlich

a. Fürsten.

1) Eichstädt . . . . .	= 10 Q. M.	24,000 E.
2) Schwarzenberg . . . . .	= 6 — —	12,000 —
3) Fugger Babenhäusen . . . . .	= 7 — —	11,500 —
4) Leiningen Amorbach . . . . .	= 5 — —	14,500 —
5) Löwenstein Rosenberg . . . . .	= 5 — —	13,500 —
6) : : Freudenberg . . . . .	= 1 — —	18,000 —
7) Ottingen Ottingen . . . . .	= 3 — —	12,500 —
8) : : Wallenstein . . . . .	= 3 — —	28,000 —
9) Hohenlohe Schillingsfürst . . . . .	= 1 — —	3000 —
10) Thurn und Taxis . . . . .	= — —	900 —
11) Esterhazy . . . . .	= — —	900 —

b. Grafen.

12) von Castell . . . . .	= 5 — —	10,000 —
13) Siech . . . . .	= 4 — —	12,000 —
14) Rechterm . . . . .	= 3 — —	6800 —
15) Pappenheim . . . . .	= $3\frac{1}{2}$ — —	7000 —
16) Fugger Kirchberg . . . . .	= 3 — —	8500 —
17) : Kirchheim . . . . .	= 1 — —	2500 —
18) : Glött . . . . .	= 1 — —	4000 —
19) : Nordendorf . . . . .	= — —	600 —
20) Schönborn . . . . .	= $2\frac{1}{2}$ — —	5400 —
21) Ortenburg . . . . .	= $1\frac{1}{4}$ — —	2300 —
22) Erbach . . . . .	= $\frac{1}{2}$ — —	1400 —
23) Etadion . . . . .	= $\frac{1}{4}$ — —	1400 —
24) Waldbott Bassenheim . . . . .	= — —	600 —

Der König heißt Ludwig I., geb. 1786, regiert seit 1825. König Maximilian Josef, der als Herzog von Pfalz Zweibrücken, nach Aussterben der Pfalz Sulzbach'schen Linie, welche seit 1777 auch in Baiern regierte, 1799 das Kurfürstenthum erbt, gab im Jahre 1818 dem Reiche eine neue ständische Verfassung. Die Reichsstände theilen sich in die Kammer der Reichsräthe und die Kammer der Abgeordneten. Die Kammer der Reichsräthe besteht aus den volljährigen Prinzen des königl. Hauses, den Beamten des Reichs, den beiden Erzbischofen, den Häuptern der ehemals reichsständischen Familien, einem kathol. Bischofe, dem Prälaten des protestant. Generalconsistoriums, den vom Könige ernannten erblichen oder lebenslänglichen Mitgliedern. In der zweiten Kammer sitzen 3 Abgeordnete der Universitäten, Grundbesitzer mit gutherrlicher Gerichtsbarkeit, die nicht zur ersten Kammer gehören ( $\frac{1}{4}$  aller Mitglieder der Kammer), katholische und protestantische Geistliche ( $\frac{1}{4}$  aller Mitglieder), Abgeordnete der Städte und Märkte ( $\frac{1}{4}$ ), der Landeigenthümer ohne gutherrliche Gerichtsbarkeit ( $\frac{1}{2}$ ). Die ganze

Zahl der Mitglieder wird so bestimmt, daß auf 7000 Familien d. Königreichs ein Abgeordneter gerechnet wird. Jeder Abgeordnete w. auf 6 Jahre erwählt; die Wählbarkeit hängt von dem Alter (30 Jahr) und dem Betrag der Landessteuern, die Jeder zahlt, ab. Ohne Rath und Zustimmung der Stände, die wenigstens alle drei Jahre zusammenberufen werden, kann kein allgemeines Gesetz erlassen, abgeändert, authentisch erklärt oder aufgehoben werden. Die Stände bewilligen die Steuern, welche ohne ihre Bewilligung nicht erhoben werden dürfen, jedesmal auf 6 Jahre. Die Staatskassa steht unter Gewähr der Stände, ohne deren Einwilligung kein Theil des Staatsguts veräußert werden darf. Die Stände haben das Recht Wünsche und Anträge dem Könige vorzulegen und Beschwerden d. Staatsbürger anzunehmen. Der König hat die ausübende Macht gar allein; er erhält eine bestimmte Civilliste. Alle Domainen und Regalien sind Staatsgut und unveräußerlich. Alle Unterthanen sind vor dem Gesetze gleich und haben gleiche Ansprüche auf Staatsämter, so wie gleiche Verpflichtung zu den Staatslasten und zum Kriegsdienste. Die Presse ist nach den bestehenden Gesetzen frei und Jeder hat das Recht seine Meinung frei zu äußern. Der Adel hat ausschließend das Recht der gutherrlichen Gerichtsbarkeit und einen privilegierten Gerichtsstand. Die Rechtspflege ist durch aus unabhängig; der König hat das Recht der Begnadigung. Sämmtliche Staatsdiener sind für ihre Amtshandlungen verantwortlich. Vorschläge zur Abänderung der Verfassung können nur vom Könige ausgehen. Die oberste beratende Behörde neben dem Könige ist der Staatsrath, die oberste verwaltende Behörde das Staatsministerium, welches sich in die Ministerien des königl. Hauses und des Aeußeren, des Innern, der Justiz, der Finanzen und der Armee theilt von denen jedes aus einem Minister, Generaldirector, Generalsecretair und den Ministerialräthen besteht. In jedem Kreise ist ein General-Kreiscommissair und eine Regierung, auch ein sogenannter Landrath, der aus 24 Einwohnern des Kreises besteht, welche zu Berathung über gemeinsame Kreisangelegenheiten sich jährlich einmal versammeln. Die Kreise zerfallen in Landgerichte (Verwaltungs-, Polizei- und untere Gerichtsbehörden), an deren Spitze Landrichter in Rheinbaiern Landcommissaire stehen. Die Magistrate in den Städten werden von den Bürgern durch die Gemeindebevollmächtigten gewählt. Justizbehörden sind: das Oberappellationsgericht, 8 Appellationsgerichte und als unterste Instanzen die Stadt-, Land- und Patrimonialgerichte (in Rheinkreise, wo noch französische Gesetze und Gerichtsordnung ist, 1 Friedensgerichte).

### I. Der Starkreis.

Er begreift den größten Theil des alten Oberbaiern, d. Bisthum Freising und Theile vom Erzbisthum Salzburg = 287 Q. M. über 600,000 E., darunter über 8000 Protestanten 700 Juden. In E. sind die Alpen. Ihre Hauptgipfel sind d. Wettersteingebirge mit dem Zugspitz, 10,100 F. zwisch

Isar und Loisach; der Wagmann 9150 F. zwischen Saale und Salzach; der Kreuzspiz 6700 und der Chorspiz 5600 F., beide um die Quellen der Ammer. Mehrere Meilen weit erstrecken sich diese Bergreihen zwischen Inn und Lech ins Land und selbst der Zwiesel bei Benedictbeuern ist noch 4200 F. hoch. Große Waldstrecken finden sich in der S. Hälfte des Kreises, wie bei Benedictbeuern, Forstried und Isen. Die nördlichen ebeneren Gegenden sind zum Theil sehr fruchtbar, aber an der Isar ist hier auch das große Erdinger Moos. An der W. Gränze ist der Lech, der hier keine bedeutende Gewässer aufnimmt; dann folgt gegen D. die Isar, welche im N. Tirol entspringt und in W. die Loisach, die durch den Kochel See fließt, die Ammer, die durch den Ammer See fließt, mit der Würm, dem Abflusse des Würm Sees, der Maisach und Olon, in D. nur unbedeutende Flüsschen aufnimmt. Der Inn aus dem Engadin in Graubünden und durch Tirol strömend, nimmt hier die Leiznach, den Mangfall (Abfluß des Tegernsees) und den Isen auf; außerdem im Oberdonaukreise die Alz, welche aus dem Chiem See kommt, mit der Traun, und die Salzach, Gränzfluß gegen Salzburg, welche die Saale aufnimmt. In den Chiem See fließt der Achen. Außer den genannten größeren Seen sind hier eine Menge kleinere, der Staffel-, Worth-, Kieg-, Balchen-, Simm- und Waginger See, fast alle mit romantischen Umgebungen und fischreich. Höchst wichtig ist die Rindviehzucht auf dem Gebirge, auch die Schaf-, Schweine- und Pferdezucht ist nicht unbedeutend, Getreide, Flachs und Hopfen werden in der N. Hälfte am meisten gebauet, auch Spelz (Dinkel der Fesen) in einigen Gegenden und etwas Wein bei Landshut; Hauf in S.; die Alpen liefern manche Arzneipflanzen und vorzügliche Futterkräuter. Vorzüglich wichtig sind die reichen Salzquellen in der Gränze von Salzburg; Steinkohlen sind ebenfalls viel vorhanden; nicht so bedeutend ist der Eisen-, Blei- und Salmeigewinn. Mühl- und Wegsteine, schöne Marmor- und Mabaßerarten, so wie andere nuzbare Mineralien finden sich in Menge; Torf in den Mooren der Donau und sonst. Einige Mineralquellen. Holzarbeiten, Kohlen- und Kienrußbrennereien, Pech- und Pottaschsiebereien beschäftigen eine ziemliche Zahl von Menschen, Fabriken sind außerhalb der größeren Städte wenig vorhanden. Eintheilung in 28 Landgerichte.

a) Herzogthum Baiern. — † München (1500 F.)\* an der Isar, 13,000 E. (ohne die Vorstadt Au, welche allein 13,000 E. hat), unter dem über 3000 Protestanten, 600 Juden. Die Stadt besteht aus der Altstadt und 5 Vorstädten, und ist nach den in neuerer Zeit unternommenen Bauten und Verschönerungen eine der schönsten Residenzen Deutschlands; besonders zeichnen sich aus; die Maximilians Vorstadt durch den 885 Schritt langen Maximiliansplatz, den größten in ganz München, den Wittelsbachplatz mit dem noch nicht vollendeten Odeon, den zirkelförmigen von

\*) Die mit † bezeichneten Städte sind Sitze der Landgerichte.

prächtigen Gebäuden eingeschlossenen Karolinenplatz, der Königsplatz mit der herrlichen Glyptothek, der Ludwigsplatz mit der Briennerstraße; die Ludwigs Vorstadt mit der durch eine dreifache Baumreihe getheilten Sonnenstraße; die Schönsfelder Vorstadt mit der Ludwigs- und Frühlingsstraße. Die Altstadt enthält den Hauptplatz mit dem Rathhause und dem Regierungsgebäude, den Max Josefsplatz mit dem schönen Haupttheater, den neuen Flügel des Schlosses, dem Pallast des Grafen von Törring und die bronzenen Bildsäule des Königs Maximil. Josef, und den Promenadeplatz. Vor dem Schwabinger Thore ist der Odeonsplatz. Die Hauptstraßen der Stadt und der Vorstädte enthalten viele schöne Gebäude, jedoch sind die der Vorstädte nicht gepflastert. Unter den öffentlichen Gebäuden sind bemerkenswerth: die Hofkirche zum heil. Kajetan mit einer majestätischen Kuppel, zwei Thürmen, einer mit herrlichen Gemälden geschmückten Sacristie und der neueren Fürstengruft; die Metropolitankirche, eine der ältesten der Stadt mit 24 sieben F. hohen Säulen, Marmorfußboden, 30 Kapellen vielen Grabmälern, unter denen das des Kaisers Ludwig besonders ausgezeichnet ist, und herrlicher Orgel; sie enthält die ältere Fürstengruft; die schöne Hofkirche zum heil. Michael mit der mittleren Fürstengruft. Die neue kathol. Hofkirche, die neue protestantische (seit 1832) und die erst 1829 eingeweihte Griechisch-kathol. Kirche, letztere ausgezeichnet durch ihre prachtvollen heil. Geräthe (Geschenk des Kaisers von Rußland); die Synagoge. Ausgezeichnet ist auch der neue Gottesacker durch seine freundliche Einrichtung und geschmackvollen Denkmäler, mit Kapellen, Springbrunnen, Boskets, einem Leichenhause mit 3 Zimmern und einem Apparate zur Belebung Scheintodter; er enthält 13,620 Grabstellen. Das Residenzschloß ein in verschiedenen Zeiten erbautes, 684 F. langes herrliches Gebäude mit 4 Höfen, in welchem zu bemerken ist: der königl. Schatz, die Kapelle mit vielen Kunstwerken und Kostbarkeiten (die Pfeifen der Orgel z. B. sind von Silber; der Fußboden mit Amethysten, Jaspis und Lasurstein belegt); der Antikensaal mit Kunstsachen und Alterthümern, die kaiserlichen Zimmer, die königlichen Zimmer, die Kaiserstiege, der Bildersaal. Die Herzog Max durch mit dem Herzoggarten, jetzt dem Gebäude des Cadettencorps. Der Altes Hof, älteste Residenz, jetzt Sitz verschiedener Centralbehörden; daneben die schöne Münze und das Zeughaus, die mit Eisen gedeckte Reitschule, die Casernen, das schöne Theater, alle am Max Josefsplatz oder in der Nähe desselben. Die Gebäude der verschiedenen Ministerien; das Waarenlager der königl. Porzellanfabrik; das ehemalige Jesuitencollegium, welches das Reichsarchiv, die Säle und Sammlungen der Akademie der Wissenschaften und Künste, die Centralbibliothek (in 64 Zimmern) enthält und jetzt auch Universitätsgebäude ist; das Gebäude der Generalpostadministration, das Ständehaus, das Staatsgefängniß. Schon ist der Grundstein zu einem neuen Bibliothek- und Archivgebäude gelegt. Vor der Stadt liegt das allgemeine Krankenhaus, die neuen Casernen, das Militärlazareth, das Strafärbeitshaus mit einer Tuchfabrik. Unter den übrigen Gebäuden zeichnen sich aus: zwei andere Theater, der Pallast des Prinzen Karl, das Her-

Wilhelm, des Herz. v. Leuchtenberg, des Grafen Preysing, Tattenbach, Jäger, Königseld, Thürheim, der Banquiers Spiro, Eichthal und andere. München ist Residenz des Königs (seit 1777 ist sie alleinige Residenz des Landesfürsten) und Sitz der höchsten Staatsbehörden, des Oberappellationsgerichts, eines Generalcommissars, der Kreisregierung, eines Erzbischofs. — Akademie der Wissenschaften, 1759 gestiftet, 1807, 1812 und 1827 erneuert, mit 36 ordentlichen Mitgliedern; Akademie der Künste; Universität 1826 von Landshut hierher verlegt. Zwei Gymnasien, zwei Feiertagschulen, medizinische Lehranstalt, Hebammen-, Viehärznel- und Baugewerkschule, Cadetten- und Pagenanstalt, Taubstummenanstalt. Landwirtschaftlicher und polytechnischer Verein. Centralbibliothek (fast 400,000 Bände u 9000 Handschriften), Universitätsbiblioth. (116,000 Bände); Bildergalerie, Antikensammlung, Kupferstichsammlung (300,000 Blätter), Sammlung von Handzeichnungen (9000 Blätter), Miniatur-, Russ- und Emailgemälden; die Glyptothek mit einem Porticus von 22 Ionischen Marmorsäulen, und die noch unvollendete Pinakothek (Privat Antiken- und Gemäldesammlung des Königs); verschiedene Privatsammlungen; Münzkabinet, Museum der Naturgeschichte mit dem reichen Brasilianischen Museum, mathematisch physikalisches Kabinet, botan. Garten, polytechnische Sammlung, Sternwarte beim Dorfe Bogenhausen. Uhschneiders optisches Institut. Die älteste Steindruckerei des Erfinders dieser Kunst, Gennepfer (1796). Große Kranken- und Armenanstalten; Irrenhaus, Findel- und Waisenhaus. Die Fabriken sind nicht zahlreich, jedoch sind zu bemerken: die Tuchfabrik im Strafarbeitsause, die Uhschneidersche Tuchfabrik, eine Seidenfabrik und verschiedene Leder-, Baumwoll-, Papier-, Gold- und Silberdrath-, Eisen- und Tabackfabriken, eine königl. Bronze- und Eisenschmiede, ein Kupferhammer. Zu den schönsten Anlagen gehört der Hofgarten, an zwei Seiten von 2300 F. langen Arkaden und dem Kaufhause umschlossen; daneben der Englische Garten, 1½ Stunden lang, mit dem Denkmale des Grafen Rumford, Gründer dieses Parks, und des Dichters Schiller. An diesen schließt sich das reizende Landhaus Biederstein. Das Dianaebad im Engl. Garten. Der Lindnersche Garten. Das Volksfest im October mit Pferde Rennen. — In der Nähe der Stadt liegt Nymphenburg, königl. Lustschloß mit einem Garten von einer Meile im Umfange, im schönen Amalienburg, Badenburg, Eremitage und Orangerie. Weiblicher Erziehungsinstitut; große Porzellanfabrik. Der Hirschgarten. Entfernt von der Stadt ist das Lustschloß Schleißheim in einer Waldgegend, in prächtvoller Einrichtung und einer Gemäldegalerie von 1500 Stücken. Chemisches Institut für Zöglinge aller Stände. Dabei das Schloßchen Schleißheim — Fürstentried mit großer Fasanerie. — Keferloh, Dorf, das große Viehmärkte berühmte. — † Erding a. d. Sempt, 1850 E. Eisenhütte, Eisenhammer. Nach der Isar zu das Erdinger Moos. — † Dachau an der Ammer, durch einen Kanal mit Schleißheim verbunden, 1798. Schlacht 1648. Dabei das Dachauer Moos mit Colonistendörfern. — † Pfaffenhofen an der Ilm, 1750 E. Starke Bierbrauerei,

Wollweberei. Dabei das Kloster Scheiern, Stammhaus des Grafen g. N. Ahnen des königl. Hauses. Beim Flecken Schwaben mit einem Schlosse liegt das Dorf Zohenlinden; Moreau besiegt die Österreicher 1801 3. December. — Wartenberg, Stammhaus der Grafen gl. N., Sprößling eines Herzogs Ferdinand von Baiern, welche 1736 ausstarben. — † Moosburg an der Isar, 1500 E. Schlacht 1313 beim Dorfe Gammelsburg. — † Landshut an der Isar, 8200. Martinskirche mit einem der höchsten Thürme Deutschlands, königl. Schloß. Sitz eines Appellations- und Landgerichts. Kathol. theol. Seminar, Forst- und ökonomisches Institut, chirurgische Schule, Lyceum. Die Universität, welche 1800 von Ingolstadt hierher kam, ist 1826 nach München versetzt. Vor der Stadt das alte Bergschloß Trausnitz, einst Residenz einer herzogl. Nebenlinie, an dessen Fuße der botanische Garten, und das ehemalige Kloster Seligenthal mit der herzogl. Gruft. Die Stadt hat Taback-, Karten-, Strumpf- u. s. f. Fabriken, etwas Weinbau, Vieh-, Getreide- und Wollhandel. — † Vilshiburg a. d. Wils, Flecken, 1050 E. Bierbrauerei. — Diefen am Ammer See, 1100 E. Löpfereien. — Ettal, ehemalige große Abtei mit prächtiger Kirche, unweit der Ammerquellen im Gebirge. — Marmorbrüche bei Schlehdorf, Gipsbrüche bei Oberau. Bei Lenggries die schöne Zohenburg, Marmorbrüche. — Im Dorfe Bergen ein Bergamt und Eisenhütten. Bei Oberaschau, Eisenhütten, Drathzug, Nagelschmieden. — Murnau am Staffel See, 1000 E. Glasmalerei. — † Weilheim an der Ammer, 1900 E. Schloß. Viehzucht, Holzarbeiten. Marmorbruch. — Das ehemalige Kloster Wessobrunn, unweit des Lech. — Das ehemalige durch seine Wallfahrtskirche berühmte Kloster Andechs, am Ammer See, Stammort der Grafen gl. N., die als Herzoge von Meran und Grafen von Tirol 1324 ausstarben. — Bruck oder Fürstenseldbruck, Flecken a. d. Ager, 950 E. In der Nähe beim Dorfe Buch das Denkmal Kaisers Ludwig des Baiern, der hier 1347 auf der Jagd starb. Das Klostergebäude ist jetzt Invalidenhaus. — † Landsberg am Lech, 2800 E. Zerstortes Schloß. Wachsbleichen, starker Hopfen-, auch Spelzbau. In dem ehemaligen Jesuitencollegium war das Noviziat dieses Ordens für ganz Deutschland. — † Schongau am Lech, 1400 E. Verfertigung musikalischer Instrumente, Wachsbleiche, starker Handel. — Schwangau, ein Dorf am Lech an der Tiroler Gränze; merkwürdig durch die hier wild lebenden Schwäne. — † Starnberg an der N. Seite des Würm Sees, ein Dorf in romantischer Umgebung, am Fuße des alten Bergschlosses gl. N. — † Wolfrathshausen a. d. Isar, Flecken, 1000 E. Holzhandel, Fischerei. — Kloster Schöftlarn, jetzt für die Badegäste der dortigen Mineralquelle eingerichtet. — Tölz a. d. Isar, 2000 E. Holzgewerb. — Benediktbeuern, ehemalige Abtei mit schöner Kirche, jetzt bemerkenswerth durch die Fabrik, welche optische Gläser der schönsten Art liefert. Große Landwirthschaft, Geflüte, Marmorbruch. — † Tegernsee (2300 F.) Dorf an dem See gl. N. Ehemalige Abtei. Königl. Lustschloß in höchst reizender Gegend. Marmorbrüche, Mineral- und Erdölquellen (Quirinusöl).

**Leuch**, Dorf mit einem Schwefelbade in S. des Tegernsees. — † **Ebersberg** a. d. Ebrach, Flecken, 1000 E. Schloß. Schafmarkt, Schweinehandel, Hopfen- und Flachsbau, Bereitung des Obsteifigs. — † **Miesbach**, Flecken in der alten Herrschaft Hohenwaldeck, welche 1734 an Baiern fiel, 900 E. Handel mit Ziegen- und Schaffläsen, Steinkohlenlager, starker Obstbau. Dahin gehört auch das Dorf Schliers am Schliersee in schöner fruchtbarer Gegend. — † **Wasserburg**, 2100 E. am Inn, Schloß, Straßarbeitshaus, Salzhandel, Mineralquelle. — **Saag**, Flecken in der Grafschaft gl. N., welche 1567 an Baiern fiel, 800 E. Schloß. — † **Rosenheim** am Inn, der hier die Mangfall aufnimmt, 1900 E. Wichtige Salzfabriek, für welche die Soole aus den Quellen von Reichenhall durch eine merkwürdige, über 7 M. lange und sich über eine Höhe von 2300 F. hebende Röhrenleitung herbeigeführt wird. Kupfer- und Messinghütte, Wein- und Getreidehandel, Schifffahrt, Goldwäscherei im Inn mit geringer Ausbeute, Rosenquarzbrüche. Römische Alterthümer. Das Rosenheimer Moos. Neubauern am Inn, 500 E. Mühlsteinbruch. — † **Trostberg**, Flecken, 1000 E. — † **Reichenhall**, Bergstadt an der Saale, 2700 E. Das hiesige Salzwerk (300,000 Ztr.) ist eines der berühmtesten in Deutschland. Zu den Quellen am Gruttenberge, deren an 30 in einem Raume von etlichen Fächern hervorbrechen (17 werden nur benutzt; die stärkste Soole enthält 26 pEt. Salz) und von denen die stärkste jährlich über 180,000 Ztr. Salz liefert, steigt man durch einen 25 F. im Durchmesser haltenden ausgemauerten Schacht auf 67 Marmorstufen in die Erde hinab, wo man in gewölbten Gängen umherwandelt. Eine Wasserleitung, unter der Erde  $\frac{1}{2}$  M. weit fortgeführt, der Grabenbach, 5 F. breit und mit einem Rahne zu versehen, leitet das wilde Wasser ab. Die Soole ist zum Theil so stark, daß sie sogleich versotten werden kann; andere muß erst gradirt werden, ein dritter Theil wird durch Berchtesgadener Steinsalz verstärkt. Hier sind nur 2 Siedehäuser, denn des Holzmangels wegen leitet man die meiste Soole in Röhren vermittelst sehenswürdiger Reichenbachscher Wasserfäulen-Maschinen und Baderscher Druckwerke nach dem oben genannten Rosenheim, so wie nach dem 3 M. entfernten † **Traunstein** an der Traun, 1000 E. Die letztere Röhrenleitung wurde schon 1619 vollendet. Die Werke aller drei Orte liefern jährlich 620,000 Ztr. Salz. Mineralquellen. **Bergen**, Eisenhütte (16,000 Ztr.), Alabasterbruch. **Aschau**, Dorf an Eisenwerken. — Im nahen Chiemsee, auf welchem wilde Schwäne wohnen, liegen auf 2 Inseln die ehemaligen Klöster Herren- und Frauenau oder Wörth, mit vorzüglicher Viehzucht und Gartenbau; 61 Fische nähren sich vom Fischfange. Beim Dorfe Stein eine alte Burg merkwürdigen unterirdischen, in Felsen ausgehauenen Gängen und Gemäuer. — † **Mühlbach** am Inn, 1300 E. Starker Viehhandel, Schifffahrt. **Heinrich** von Baiern besiegte **Ottokar** von Böhmen 1259; Schlacht, bei welcher Kaiser **Ludwig** von Baiern den Herzog **Friedrich** von Österreich tötete, beim Dorfe **Ampfing** 1322.

b) Theile von Salzburg. † **Laufen** an der Salzach, 2500 E. Starke



Schiffahrt. Die Schiffer durchziehen im Winter als Comödianten das Land. Das Schloß jetzt Caserne. Römische Alterthümer. Zwei Vorstädte liegen am rechten Ufer des Flusses auf Österreichischem Gebiete. — † Litzmoning an der Salzach, 2200 E. Schöne Kirche. Steinbruch mit einem Römischen Denkmale. — Waging an der Salzach zwischen hohen Bergen, 550 E.

c) Berchtesgaden = 10 Q. M. Ehemals gefürstete Probstei, 1100 gestiftet, welche 1803 als Fürstenthum an das Kurfürstenthum Salzburg, 1805 an Österreich und 1810 an Baiern kam; ein völliges Gebirgsland, wichtig durch seine Steinsalzwerke und durch die Industrie seiner E., welche unzählige Waaren von Holz, Knochen und Elfenbein verfertigen, stricken und Viehzucht treiben. Man zählt 650 Familien, die allein davon sich nähren. Auswanderung der Protestanten 1732 nach Berlin und Kurbraunschweig. — † Berchtesgaden an der Ache, 3000 E. Stiftskirche. Schloß. Obersalzinspektion. Niederlage von oben genannten Kunstwaaren und großes Salzmagazin. Gensienjagd, Blei- und Salmeigewinnung. — Frauenreuth und Schellenberg, Flecken, 900 E. Salzniedereien, welche jährlich 150,000 Ztr. Salz liefern. Die Soole wird hier, wie in Hallein, durch Einlassung des süßen Wassers in den Salzstein (die Sinkwerke) erzeugt und theils hier versotten, theils nach Reichenhall, Traunstein und Rosenheim durch Röhren über 12 M. weit geleitet. Die Länge aller Röhrenleitungen bei den Salzwerken dieser Gegend beträgt fast 14 M. Nicht weit von hier liegt der 1½ M. lange Königssee, an dessen Ufer ein Jagdschloß und der Wagmann = 9100 F.

d) Das Bisthum Freising = 15 Q. M. Es ward 724 gestiftet 1801 säcularisirt und fiel 1803 an Baiern. — † Freising an der Isar 3700 E. Schloß, Dom, Kapitel und Generalvicariat des Erzbischofs von München, Schullehrerseminar, Blindeninstitut. In der ehemaligen Abtei Weihenstephan ist jetzt ein ökonomisches Institut. Schloß im Dorfe Ismaning. — Die Grafschaft Werdenfels (die schon im XIII. Jahrh. durch Kauf an das Bisthum kam) an der Tiroler Gränze mit den Burgruine gl. N. und dem Flecken Mittenwald an der Isar, 1800 E. Oberzollamt Holzflöße, Verfertigung musikalischer Instrumente, Seidenweberei. — † Garmisch a. d. Loisach, 1350 E. Salpeterplantage, Dachschindelverfertigung, Zink-, Blei- und Schwefelhütte.

## II. Oberdonaukreis.

Er begreift einen Theil von Oberbaiern, des Fürstenthums Neuburg, die Bisthümer Augsburg und Regensburg und verschiedene Reichstädte, Herrschaften und Abteien des ehemaligen Schwäbischen Kreises = 171 Q. M. 350,000 E. In E. ist diese Provinz wie der Isarkreis voll Gebirge; hier sind die Fortsetzungen der Tiroler und Vorarlberger Alpen mit dem Hochvogel = 9300 F., am Himmelhorn, nördlicher die Allgauer Alpen mit dem Gröden = 4000 F. Auch hier strömen fast alle Gewässer von den Alpen durch die nördlichen Ebenen der Donau zu, die Paar, Aich, I

Lech, der die Wertach und Wils aufnimmt, die Schutter, Zusam, Mindel, Günz, Roth und Iller. Von N. her fließt die Brenz, Egge und Wernitz. Die Argen und Leiblach gehen zum Bodensee, dessen Ufer etwa 2 M. weit das Königreich berührt. Außer diesem giebt es im Gebirge einige kleine Seen, als den Alp-, Insel- und Waltenhofer See. Weite Ebenen; das fruchtbare Lechfeld zwischen Lech und Wertach und das Donaumooß, Donauried. Große Waldungen, besonders am Fuß der Allgauer Alpen bei Kempten und bei Roggenburg. Viehzucht ist im Gebirge höchst blühend, Ackerbau besonders in den Donaugengen, Bienenzucht bei Immenstadt. Hopfen, Flachs, Taback, Obst werden viel gebauet, am Bodensee auch Wein. Außer Eisen, Blei, Marmor, Bausteinen, Steinkohlen und Lorf, letzterer im Donaumooße, finden sich wenig Mineralien, aber mehre Mineralquellen. Die Industrie ist in den Städten nicht unbedeutend. Leinwand- und Wollweberei ist sehr verbreitet; viele Menschen beschäftigen sich mit Holzarbeiten, Stricken, Stoffflechten, Töpferei, Pottaschsieben, um Augsburg stark mit Uhrmacherei. Eintheilung in 32 Landgerichte.

a) Bisthum Augsburg = 39 Q. M. Das Gebiet des ehemaligen Bisthums, welches schon zu Anfange des VII. Jahrh. gestiftet sein soll, ward 1801 säcularisirt, die Stadt Augsburg war seit 1276 freie Reichsstadt, bis sie 1806 an Baiern fiel. — Augsburg (1400 F.) am Lech unweit der Wertach am nördlichen Ende des durch die Ungarnschlacht (955) berühmten Lechfeldes in einer fruchtbaren Gegend, 35,000 E., unter denen etwa 13,500 Protestanten. Unter den Plätzen und Straßen zeichnen sich aus die Maximiliansstraße mit dem Herkules- und Mercuriusbrunnen, die Carolinen-, Ludwigs- und St. Annastraße, der Ludwigsplatz mit dem Augstusbrunnen. Zu bemerken sind ferner das herrliche Rathhaus mit dem 52 F. hohen goldenen Saale, der Bischofshof, ehemalige kaiserl. Pfalz, in welchem 1530 dem Kaiser Karl V. das Glaubensbekenntniß der Protestanten übergeben wurde, der Gotische Dom, die Ulrichs- und Atrikirche, das Schloß, die Börse, das Schauspielhaus, das prachtvolle Zeughaus, die Wasserkunst, das Hallgebäude (Waarenniederlage), das Schägler'sche Haus und viele andere durch Größe und Schönheit ausgezeichnete Privathäuser. Sitz eines Bischofs, Generalcommissariat, Wechsel- und Handelsappellationsgericht. Akademie der Künste, königl. Gemäldegallerie, Zeichen- und Kunstschule, Gymnasium, polytechnische Lehranstalt, Bibliothek. Taubstummenanstalt, Waisenhaus und musterhafte Wohlthätigkeitsanstalten, um die in älteren Zeiten die Vorfahren der Fürsten und Grafen Fugger, die von einem hiesigen Kaufmann dieses Namens herkommen, in den letzten Jahren der Finanzrath Schägler große Verdienste erwarben. Jene baute unter andern 1519 die Fuggerei, einen besondern Distrikt in einer Stadt, wo 106 Familien freie Wohnung, eigene Kirche und Schule haben, dieser stiftete eine Armen-, Arbeits-, Verpflegungs- und Erziehungs-

anstalt, eine andere Versorgungsanstalt für 150 Arme, eine Industrieschule und erbaute das Local der Kunstakademie. Vor der Stadt sind über 300 Fabrik- und Ökonomiegebäude, Mühlen und Hammerwerke. Mancherlei Fabriken, welche besonders schöne Gold- und Silberwaaren liefern; ehemals blühten vorzüglich Leinwand- und Baumwollweberei. Kupferstecherei; Augsburg war sonst der Hauptort für Landkartenverfertigung. Wichtige Handels- und Wechselgeschäfte mit Schweiz und Italien. — † Bögingen a. d. Wertach, 1150 E. Stammort der Fürsten und Grafen Fugger, deren Ahnherr 1370 als Weber nach Augsburg zog. — † Dillingen a. d. Donau, 3600 E. Schloß, ehemals Sitz der Bischöfe von Augsburg. Lyceum, Gymnasium, theol. Seminar. Die 1804 aufgehobene Universität ist 1552 gestiftet. Schifffahrt. Der Karolinenkanal zur Abführung der Donaufahrt. — † Zusmarshausen an der Zusam, Flecken, 850 E. — † Schwabmünchen im Lechfelde, 2500 E. Woll- und Strumpfweberei. — † Jüßen am Lech, der hier in Baiern eintritt, 2000 E. Schloß. Oberzollamt. Viehzucht, Holzarbeiten, Verfertigung von Marmorwaaren und musikalischen Instrumenten. Handel. Friede zwischen Oesterreich und Baiern 1745. Die 638 gestiftete Abtei St. Mangen mit sehenswerthen Gebäuden, seit 1803 dem Fürsten von Ottingen Wallerstein gehörig. — † Buchloe, 960 E. Große Straf- und Arbeitsanstalt. — Kesselwang unweit der Wertach, 1250 E. Schloß. — † Sonthofen a. d. Iller, 2400 E. Eisenhämmer, Leinwandhandel; Bergamt. — † Obersdorf, der südlichste Flecken Baierns in der Nähe des Hochvogels und der Illerquellen, 1800 E. Eisengruben. — Sindelang a. d. Ostrach, Flecken, 1000 E. Schloß. Gerüst, Eisengruben. — † Immenstadt a. d. Iller und dem Alpsee, 1000 E. Schloß Rothensfels, ehemals den Grafen von Königssee gehörig. Starker Leinwandhandel und Expedition nach Tirol. Merkwürdige Wasserscheide im nahen Dorfe Kaltshofen, in welchem von einem Hause der Tropfenfall theils in das Rhein-, theils in das Donaugebiet rinnt.

b) Theile von Oberbaiern. † Aain an der Acha, unweit des Lech, 1150 E. Hopfenbau. In der Nähe empfing Lilly 1632 seine Todeswunde. — † Friedberg an der Acha, 2300 E. Schloß, einst Residenz der Baierschen Herzoge. Fruchtbarer Umgegend; starke Uhrmacherei, ehemals auch Wollspinnerei für Augsburg. — Lechhausen bei Augsburg, großes Dorf mit Seidenfabriken. — † Schrobenhausen an der Paar, 1600 E. — In der Nähe von † Aichach an der Paar, 1600 E., lag das alte Schloß Witzelsbach, 1209 zerstört, an dessen Stelle jetzt eine Kirche. — Kaisersburg und Altenburg, Ruinen eines Römischen Castells.

c) Theile des Fürstenthums Neuburg. † Neuburg an der Donau, 7000 E. Schönes Schloß, Residenz des 1742 ausgestorbenen hier regierenden Hauses, Zeughaus mit alten Rüstungen, Caserne; Appellationsgericht dieses Kreises; Gymnasium, Erziehungsanstalt. Zwischen hier und Schrobenhausen das große Donaumoos. — Grünau und Pegelheim, Lustschlößer. — Kaisersheim, ehemalige Reichsabtei, jetzt Zwangsarbeitsanstalt. — † Zöschstadt an der Donau, 2300 E. Schloß. Sieg der Baiern über die

**Österreich 1703 und Eugen's und Marlborough's über Franzosen und Bayern, 12. Aug. 1704, bei dem nahen Dorfe Blindheim.** Die im Rathhause aufbewahrten Französischen Fahnen wurden 1805 nach Paris gebracht. — † **Lauringen an der Donau, 3700 E.** Schloß, schönes im antiken Style erbautes Rathhaus. In der Kirche die Gruft der Herzoge von Pfalz Neuburg und auf dem Altare der in Wachs boscirte Körper des Albertus magnus, der hier um 1200 geboren wurde. Lebhafter Handel, Woll- und Leinweberei. Römische Alterthümer. — **Gundelfingen an der Brenz unweit der Donau, 2400 E.**

**d) Kempten = 16 Q. M.** Ehemals gefürstete Abtei, 1803 säcularisirt und Bayern zugetheilt. — † **Kempten an der Iller, 6200 E.** Bis 1801 freie Reichsstadt, jedoch war die Neu- oder Stiftsstadt dem Abte unterworfen und Residenz desselben. Schöne Stiftskirche, Schloß; Gymnasium, Bibliothek. Sehenswerthe Wasserleitung. Römische Alterthümer. Handel nach der Schweiz und Italien, Woll-, Baumwoll- und Leinwandweberei. Das Bad Aich; der große Forst. — † **Grönenbach, 1000 E.** Schloß. Kattunfabrik. — † **Obergünzburg, 1100 E.** Strumpf- und Leinweberei.

**e) Ehemalige freie Reichsstädte:** 1) **Memmingen an der Aach, 7500 E.** Schönes Rathhaus, Bibliothek, Kunstsammlung, musikalisches Collegium und Singschule, Gymnasium. Wichtiger Hopfenbau, Eisen- und Kupferhämmer, Pulvermühlen, Stückgießerei, Baumwoll-, Leinwand- und Lederfabriken, Strumpf- und Bandweberei, Handel. — 2) † **Donauwörth (1168 J.) an der Donau und Wernitz, seit 1807 schon im Besiz der Herzoge von Bayern, 2700 E.** Bedeutender Hopfen-, Flachs- und Obstbau, Schifffahrt und Handel. Die ehemalige Abtei zum heiligen Kreuze Sitz eines fürstl. Ottingenschen Gerichts. Der nahe Schellenberg mit den Resten der durch Marlborough's Sieg über die Bayern, 2 Jul. 1704, merkwürdig gewordenen Schanzen. — 3) † **Kaufbeuren an der Wertach, 4400 E.** Beträchtliche Baumwoll- und Leinwandfabriken, sehr lebhafter Handel, Eisenhämmer, Papiermühlen. Das Scheidlinger Bad. — 4) † **Lindau, von 1803 bis 1805 Österreichische \*) Herrschaft, in reizender Lage auf 3 Inseln des Bodensees, durch drei Brücken mit dem festen Lande verbunden, 3800 E.** Oberzollamt. Maximilians Hafen, 1812 angelegt. Handel mit der Schweiz, Dampfschifffahrt. Fischerei, Weinbau. Römisches Gemäuer. — 5) **Kempten.** (Siehe oben d). — Zur Reichsstadt Ulm gehörte ehemals **Leipheim an der Donau, 1250 E.** Hopfenbau.

**f) Ehemalige Stifter 1803 säcularisirt.** † **Ottobeuren an der Günz, 2100 E.** Herrliche Stiftsgebäude. — † **Ursberg, Dorf an der Mindel.** Eichingen, Dorf a. d. Donau. — **Irrsee, Dorf, unweit der Wertach.** — **Wettenhausen, Dorf an der Kulmbach.** — † **Roggenburg, 2100 E.**

\*) Lindau fiel eigentlich 1803 an den Fürsten von Bregenheim (der von einem natürlichen Sohne des Kurfürsten Karl Theodor von der Pfalz abstammt); dieser aber trat Stadt und Abtei an Österreich ab.

g) Marktgrafschaft Burgau, ehemals Österreichisch. 1805 an Baiern abgetreten. † Günzburg an der Günz und Donau, 4200 E. Schloß. — † Burgau a. d. Mindel, 2500 E. Schloß. — † Wertingen a. d. Zusamm, 1400 E.

h) Herrschaften. aa) Mindelheim = 7 Q. M. 20,000 E. Diese Herrschaft kam 1612 an Baiern; der Kaiser gab sie 1706 als Reichsfürstenthum dem Herzog Marlborough, der sie aber 1714 wieder an Baiern abtrat; 1778 wurde sie von Österreich in Besitz genommen. † Mindelheim an der Mindel, 2500 E. Schloß. — bb) Illertissen mit dem † Flecken gl. N. a. d. Iller. — cc) Schwabegg mit dem Flecken † Türlheim unweit der Wertach, 1100 E. Schloß Schwabegg.

Hierher gehören auch die Standesherrschaften des Fürsten Jucker Babenhäusen = 7 Q. M. 11,500 E. mit dem Flecken Babenhäusen an der Günz, 1600 E. Schloß; der Grafen Jucker Kirchheim, J. Weissenhorn, J. Glött und J. Nordendorf mit den Dörtern gl. N. = 6 Q. M. 17,000 E. u. a. m.

### III. Rezatkreis.

= 143 Q. M. 570,000 E. Dieser Kreis ist ganz ohne Gebirge, nur in NW. zieht sich der Steigerwald herein und der Fränkische Ländrücken zwischen Regat, Regnitz und Altmühl, auf welchem das Schloß Hohenstein bei Hersbruck und die Wälbzburg bei Weissenburg = 1900 F. die höchsten Punkte sind, trennt die Gebiete des Mains und der Donau, welche letztere diesen Kreis in S. berührt und von hier aus die Wernitz mit der Roth, Schwalbach, Sulz und Eger, und die Altmühl mit der Schwarzach aufnimmt. Die Wernitz und Altmühl trennt ein Höhenzug, der Hahnenkamp. Der Main, der den Kreis aber nicht berührt, nimmt durch die Regnitz fast alle übrigen Gewässer auf. In die Regnitz fließen nämlich die Fränkische und Schwäbische Rezat, bei ihrer Vereinigung Rednitz und nach dem Einflusse der Pegnitz erst Regnitz genannt, die Aurach, Aisch, Schwabach, Schwarzach und Roth. In Westen sind auch die Quellen der Tauber, die in Baden dem Main zufließt. Schon Karl der Große versuchte es 793 durch einen Kanal zwischen Altmühl und Regnitz das Donau- und Rheingebiet zu verbinden. Der Boden ist zwar in vielen Gegenden dürr und sandig, aber meistens gut bearbeitet und künstlich bewässert, daher blühender Acker, und in N. wichtiger Obst-, Gemüse- und etwas Weinbau. Hopfen, Flachs, Taback, auch Krapp finden sich in einigen Gegenden viel. Große Waldungen sind nur in NW. an beiden Seiten der Pegnitz; der Sebalber und Laurenzer Wald. Die Pferdezucht und Schafzucht ist in einigen Distrikten gut, Wild giebt es in Menge. Die Altmühl ist durch ihre Krebse berühmt. Das Mineralreich liefert Eisen, Marmor, Mählsleine, Mergelschiefer zum Steinbruch, Alaun, Vitriol u. a. m. Der Kunstfleiß ist in den größeren Städten sehr blühend und es herrscht daher hier

ein reger Verkehr. Der Kreis besteht aus dem Fürstenthume Ansbach, Theilen des Fürstenthums Baireuth und Neuburg, des Bisthums Eichstädt und Bamberg, und verschiedenen Reichsstädten und Mediatgebieten. Eintheilung in 29 Landgerichte.

a) Das Fürstenthum Ansbach = 60 Q. M. Die Fürstenthümer Ansbach und Baireuth gehörten ursprünglich zur Burggrafschaft Nürnberg, welches schon im XII. Jahrh. an das Haus Hohenzollern und demnach an die Markgrafen von Brandenburg gelangten. Seit 1486 waren sie im Besiz zweier getrennten Linien jenes Hauses. Von 1603 bis 1726 gab es eine Nebenlinie in Kulmbach. Nach dem Aussterben der Linie Baireuth 1768 vereinigten die Markgrafen von Ansbach beide Fürstenthümer. Der letzte Markgraf von Ansbach übergab 1791 beide Länder an Preußen, welches Ansbach 1806 an Frankreich abtrat, worauf es an Baiern fiel. — † Ansbach, sonst Onolzbach, an der Fränkischen Regat, 14,000 E. Schöne Plätze, Spaziergänge in und außerhalb der Stadt und mehre ansehnliche Gebäude und die Regelmäßigkeit des neueren Stadttheils machen diesen Ort zu einem der freundlichsten. Das Schloß mit einer Gemäldegallerie und Bibliothek, das Rathhaus, die Sambertus Kirche des schon 750 gegründeten Stifts mit 3 Thürmen und die ehemalige Kanzlei, der Hof- und Heimgarten, so wie der Schloß- und Marktplatz zeichnen sich aus. Generalcommissariat und Appellationsgericht, protest. Consistorium. Gesellschaft für Künste und Gewerbe, Gymnasium. Baumwoll-, Taback-, Fayence- und Kartenfabrik. Denkmal des Dichters Ug (geb. 1720 † 1796) im Schloßgarten. In der Nähe das Lustschloß Triesdorf. — Bruckberg, Dorf. Ehemaliges Schloß nach dem Muster eines Kopenhagener erbauet, jetzt Porzellanfabrik. — Burgfarnbach, 1000 E. Drath-, Taback- und Knopffabrik. Berühmtes Bier. — Fürth an der Regnitz, welche hier die Pegnitz aufnimmt, 13,500 E., unter denen 2500 Juden. Alter Deutscher Königs Hof. Jüdische hohe Schule, Jüdisches Gericht, Hebräische Buchdruckerei. Wichtige Fabriken und Handel. Es giebt hier gegen 1000 Gewerksmeister, darunter Bildhauer, Vergolder, Goldschläger, Papierfärber, Dosenmacher, allein 80 Strumpf- und Mägenwirker, 50 Baumwollweber. Bedeutende Spiegel- und Kosoglosfabriken, Schleif- und Polirwerke. Starker Tabacksbau. Großer Jahrmarkt. Wallenstein schlägt Gustav Adolf 1632. — † Kadolzburg, 1000 E. Altes merkwürdiges Schloß. Der Druidenstein (?) bei Stingenndorf. Wichtiger Obstbau. — Langenzenn an der Zenn, 1800 E. Ausgezeichneter Hopfenbau. Seidenband- und Strumpfweberei. — Wilhelmsdorf, Flecken, 900 E. Französisch Reformirtes treibend Strumpfweberei. — † Markt-Erlbach, 1500 E. — † Uffenheim an der Gollach (Nebenfluß der Tauber), 2300 E. Schloß; Weinbau, Sipsbrüche. Auf dem nahen Frankenberg stand einst das Schloß, in welchem Ulrich von Hutten geboren wurde. Im Dorfe Ippenheim ein Huttenches Gut. — Iphosen am Stelger Walde, 2000 E. Starker Weinbau. — † Schwabach (960 J.) an der Schwabach, 7600 E. Sehr gewerbreicher Ort mit vielen Woll-, Baumwoll-, Strumpfe-, Gold-, Sil-

bertreffen., Nadel-, Hut- u. a. Fabriken. Eisenhammer, Papiermühlen, Tabacksbau. Zuchtthaus. Schöner Springbrunnen auf dem Markte. Französische Colonie seit 1686 mit eigener Kirche. — Akenberg, 1100 E. Altes Schloß, einst Residenz der Grafen gl. N. — Spalt an der Fränkischen Rezat, 1500 E. Wichtiger Hopfenbau. Geburtsort des Epilatinus (1482) und Wolsf. Agricola (1536). — Roth an der Rednig, 2400 E. Schloß, Synagoge. Treffen-, Tuch-, Drath- u. a. Fabriken. Kupfer- und Eisenhammer. Tabacksbau. — † Zeidenheim am Hahnenkamp, 1500 E. Starke Viehzucht. Merkwürdige Mineralquelle in der alten Mtei, die schon 750 gestiftet sein soll. — Beim Dorfe Graben Spuren des Karolingischen Kanals zwischen Altmühl und Rednig. — † Gunzenhausen, 2300 E. Wein- und Hopfenbau, Gerberei. In der Vorstadt und Umgegend Reste alter Römischer Schanzen, die Teufelsmauer, Pfahlheck oder Landwehr genannt, die bei Westenburg an der Donau im Regentkreise beginnen und über Weissenburg und Gunzenhausen durch Würtemberg fortgehen. — † Wassertrüdingen an der Wernig, 1800 E. Krappbau. Tuchweberei. Der Häfelberg = 600 F. mit Gustav Adolfs Ruhest. Jährliche Bergmesse. — † Seilsbronn an der Schwabach, 700 E. Tuch- und Wachtuchfabrik. Schöne Klosterkirche mit Denkmälern mehrerer Burggrafen von Nürnberg und Markgrafen von Ansbach. Mineralquelle. — † Zerrieden an der Altmühl, 1000 E. Gipsbrennerei, Wachsbleiche. Ehemaliges Stift. In der Nähe findet sich Farbenerde. — † Leutershausen an der Altmühl, 1300 E. Garn- und Halbscheideweugfabrik. — † Feuchtwang an der Sulz, 2100 E. Wollfabriken.

b) Zum Bisthum Würzburg gehörte † Markt Bibart, 1200 E.

c) Theil des Fürstenth. Baireuth. — † Erlangen (850 F.) an der Regnig, 10,000 E. Regelmäßig gebaueter Ort, besonders in der 1686 durch Französische Flüchtlinge gestifteten Neustadt. Schöner Marktplatz und Schlossgarten. Das ehemalige Schloß nach seinem Brande (1814) für die 1743 von Baireuth hierher verlegte Universität (1831 mit 330 Studenten) bestimmt. Gymnasium, großes Krankenhaus; Bibliothek mit 100,000 Bänden, Museum. Gesellschaft der Naturforscher, physikalisch medizinische und kameralistisch ökonomische Gesellschaft. Mancherlei Fabriken, welche Kattun, Hüte, Strümpfe, Treffen, Handschuhe und Erlanger Blau liefern. Tabacksbau. — Baiersdorf an der Rednig, 1600 E. Wichtiger Akerbau; der Meerrettig dieser Gegend ist berühmt. Merkwürdig die vielen Schöpfträder in der Rednig, durch welche zwischen hier und Fürth das sandige Thal befruchtet wird. — † Neustadt an der Aisch, 2000 E. Schloß, ehemals Residenz der Markgrafen. Obst-, Wein- und Hopfenbau. Woll- und Baumwollfabriken. — Burgbernheim, 1500 E. Gipsbruch, Gerberei. Gesundbrunnen.

d) Theil vom Fürstenthum Bamberg. † Herzogenaurach, 1400 E. Schloß. Wollweberei, Baumwollspinnerei.

e) Theil vom Fürstenthum Neuburg. † Monheim (1470 F.) am Hahnenkamp, 1250 E. Nadelabriken. — Ziltzpolstein, 1200 E. Schloß, bis

1644 Kessels einer pfalzgräflichen Linie. Sehenswerthes altes Rathhaus.

f) Zu Oberbaiern gehörte Wemding unweit der Werni, 1500 E. Schwefelbad. Holzarbeit für die Nürnberger Bleistiftmacher.

g) Zur Oberpfalz gehörte der Flecken Schnaitach, 1100 E., in der Herrschaft Rothenberg mit der Bergfestung gl. N., die als Staatsgefängnis gebraucht wird.

h) Theile des Fürstenthums Eichstädt. † Greding im fruchtbaren Schwarzachthale, 850 E. Bierbrauerei. — † Pleinfeld a. d. Schwäbischen Regat, 800 E. Taback- und Hopfenbau.

i) Ehemalige freie Reichsstädte, alle, bis auf Nürnberg, 1803 an Baiern gefallen. 1) † Nürnberg (880 J.) an der Pegnitz, 41,000 E., unter denen 3700 Katholiken. Bis 1806 freie Reichsstadt. Unregelmäßig und altförmig gebaut, noch mit Mauern und 60 bis 70 Thürmen umgeben, aber als altberühmte Deutsche Fabrik- und Handelsstadt merkwürdig, mit verschiedenen ausgezeichneten Gebäuden. Dahin gehört die alte Reichsveste, ehemaliger Sitz der Burggrafen von Nürnberg mit einer Bildergalerie, dem 300 J. tiefen Brunnen, dem Heidenthurm, wahrscheinlich aus dem X. Jahrh. und einer von Heinrichs II. Gemahlin (?) gepflanzten 700 Jahr alten Linde; das 275 J. lange schöne Rathhaus, das Zeughaus, Pallgebäude, die Sebaldus Kirche mit zwei Thürmen, dem berühmten Grabmale des heil. Sebaldus, 15 J. hoch, aus 120 Stnr. Metall gegossen, mit 12 bronzenen Apostelfiguren, jede fast 1 Elle groß, und über 80 kleineren Figuren von Peter Vischer, vielen Glasmalereien u. a. Kunstwerken; die Lorenz-, Frauen- und heil. Geist Kirche, in welcher letztern seit 1424 die jetzt in Wien befindlichen Reichsleinodien aufbewahrt wurden; das große heil. Geist Hospital auf Gewölben über der Pegnitz, die unvollendete Deutschhaus Kirche, die Johanniskirche, auf deren Hofe die Grabmäler mehrerer berühmter Nürnberger, Albrechts Dürer's † 1528, Hans Sachs's † 1576, Martin Behaim's † 1506 u. a., das Grundherrliche Haus, in welchem die goldene Bulle 1356 abgefaßt wurde, das gräf. Nassauische, das Lutherische, das Hall- und Mauthgebäude. Die Fleischbrücke nach dem Muster des Ponte Rialto in Venedig, mit einem 97 J. weiten Bogen, die 1824 erbaute Kettenbrücke. Viele öffentliche Springbrunnen, unter denen der 60 J. hohe Schöne Brunnen mit 16 vier J. hohen Figuren, der Albrecht Dürer's Brunnen und die Fontains am Marktplatz sich auszeichnen. Sitz eines Handels- und Handelsappellationsgerichts. Schullehrerseminar, Mal- und Zeichnungsakademie, Albrecht Dürer's Verein, dessen Versammlungen in Dürer's Hause, Museum, Gymnasium mit Melancthon's Bildsäule, Conservatorium der Alterthümer, Handlungsinstitut, polytechnische Schule, Kunst-, Münz-, Naturalien u. a. Sammlungen, Bibliotheken, darunter die Stadtbibliothek, mit 89,000 Bänden. Centralbibelgesellschaft für Baiern. Isis. Eine naturhistorische und physikalische Gesellschaft, Industrie und Kulturverein, der Pegnesische Blumenorden 1644 gestiftet. Waisenhaus und ausgezeichnete milde Anstalten und wohlthätige Gesellschaften. Arbeitshaus, Jnnanstalt, Blindeninstitut. Nürnbergs Fabriken sind nicht mehr mit



mit denen früherer Zeiten zu vergleichen, dennoch aber zählt man noch 220 Gewerbe mit 4300 Meister, welche die mannichfaltigsten Artikel, Metall-, Holz-, Hornwaaren, Bleistifte, Bichorien, besonders die sogenannten Nürnberg-berger kurzen Waaren und Spielsachen, die jedoch sehr viel in der Umgegend verfertigt und von hier nur versendet werden, liefern. Handel und Wechselgeschäfte sind noch immer sehr bedeutend. Zu bemerken sind mehre hier gemachte Erfindungen, z. B. der Radschlosser an Flinten, der Taschenuhren, Winnbüchse, Metallpresse, Orgelpedal, Klarinette u. a. Ältester Landkartenhandel in Deutschland (Homann) und noch jetzt mehre Kunsthandlungen. In den Umgebungen starker Gemüse-, Taback- und Hopfenbau. Das Gebiet dieser wichtigsten der S. Deutschen Reichsstädte, die sich aber 1797 vergebens dem König von Preußen anbot, betrug 20 Q. M. und auf demselben lag unter andern + Altorf an der Schwarzach, 3000 E. Schloß; Hopfenbau, Steinkohlengewinn. Handel mit Holzwaaren von Salzburger Colonisten verfertigt. Die 1622 gestiftete Universität ist 1809 mit der zu Erlangen vereinigt. Botanischer Garten, Schullehrerseminar. Bemerkenswerther Muschelmarmor und Versteinerungen der Umgegend. + Lauf a. d. Pegnitz, 1400 E. Altes Schloß. Starker Hopfenbau. Drath-, Messing-, Spiegel- und Nadelfabriken, Schleifmühlen und Hammerwerke. — + Zeersbrück an der Pegnitz, 1500 E. Hopfenbau, Bierbrauerei. — Velden a. d. Pegnitz, Städtchen, 500 E. In der Nähe die Tropfsteinhöhle, das Geisloch. — 2) + Rothenburg an der Tauber fiel 1803 an Baiern (ein Theil des Gebiets wurde 1810 an Württemberg abgetreten). Die Stadt ist eine der ältesten in Franken; 6000 E. Die Hauptkirche durch Gemälde, Glasmalerei und künstlichen Hochaltar sehenswerth; die alte Schäferkirche, merkwürdig wegen der ehemaligen Schäfergilde; die ehemalige Franziskaner Kirche mit 74 Grabmälern. Gymnasium. Weinbau, Bierbrauerei, Weberel. Wildbad, welches durch das heftige Erdbeben 1366 entstanden sein soll. — 3) + Dinkelsbühl, seit 1803 Baiersch, aber in demselben Jahre an Ansbach abgetreten, an der Wernitz, 5800 E. Schöne Kirche. Strumpf-, Handschuh- und Garnfabriken. Bedeutende Wollweberei, Bierbrauerei, Ackerbau und Viehzucht. — 4) + Windsheim an der Aisch, eine alte Villa der Deutschen Könige, seit 1803 Baiersch, 4400 E. Handelssinstitut, Gerberei, Wollweberei, Weinbau. — 5) + Werdlingen an der Eger, 6000 E. Sehenswerthe Kirche mit hohem Thurm und alten Gemälden. Korduan-, Woll- und Leinwandfabriken, Verfertigung von Fußteppichen aus Fliegenhaaren. Gänsezucht, Viehhandel. Österreich und Baiern schlugen die Schweden unter Bernhard von Wimar 1634; die Schweden flohen beim nahen Allerheim 1647. — 6) + Weissenburg (1200 J.) im Nordgau, eine sehr alte Stadt, 4000 E. Gold- und Silberdrath-, Treppen-, Spitzen-, Luch-, Pergament-, Leber- und Seidenfabriken. Mineralquelle. — 7) Ellingen. Vergl. k).

k) Standesherrschaften: 1) Zerschaft Ellingen = 4 Q. M. 8000 E. ehemals dem Deutschen Orden gehörig, dem Fürsten Wrede 1815 als Lehn gegeben. Ellingen an der Schwäbischen Rezat, ehemalige freie Reichs-

st, 1400 E. Schönes Schloß. — 2) Fürstenthum Ottingen. Die Fürsten von Ottingen, welche 1734 und 1774 die fürstliche Würde erhielten, theilen sich in die Linien Ottingen und Wallerstein und besitzen zusammen unter Baierscher und Würtembergischer Hoheit  $15\frac{1}{2}$  Q. M. 54,000 E. Ein Theil des Gebiets bildet das sogenannte Ries. Ottingen a. d. Wernitz, 3300 E. Zwei Schösser. Baumwollfabrik. Im Schlosse zu Wallerstein, 1200 E., wichtige Bibliothek und Gemäldegallerie. Forburg a. d. Wernitz, 1200 E. Schloß. — Dürrwang a. d. Sulz, 700 E. Nadelfabrik. — Spielberg, Flecken; altes Bergschloß. 3) Fürstenthum Hohenlohe Schillingsfürst = 1 Q. M. 3000 E. Hauptort Schillingsfürst, 1500 E. Dabei der Flecken Frankenu. — 4) Grafschaft Schwarzenberg und Herrschaft Seinsheim, den Fürsten Schwarzenberg gehörig =  $3\frac{1}{2}$  Q. M. 10,000 E. Die Stammväter des fürstl. Hauses sind die Ritter von Seinsheim, deren eine Linie 1420 die Herrschaft Schwarzenberg kaufte, und 1598 gräfliche, 1670 fürstliche Würde erhielt. Bergschloß Schwarzenberg im Süden des Steiger Waldes und daneben Marktseinsfeld, 1100 E. — 5) Grafschaft Dappenheim =  $3\frac{1}{2}$  Q. M. 7000 E., mit der Stadt gl. N. an der Altmühl in romantischer Gegend, 2000 E. Zwei Schösser mit schönen Anlagen, Burgruinen. Nicht weit davon das Dorf Solnhofen in einem wilden Felsenthale an der Altmühl mit berühmtem Mergelschieferbruche, der die bekannten Platten zum Steindruck liefert. Transport derselben auf der Donau von dem Dorfe Stepperzh. aus. — 6) Herrschaft Speckfeld, = 3 Q. M. 6800 E. Sie gehörte ehemals zur Grafschaft Limburg oder Limpurg (vergl. Würtemberg, Jarkreis, S. a.) und fiel durch Heirath an die Grafen von Redtern und Püchler. Flecken Markt Einersheim, 800 E. Schloß.

#### IV. R e g e n k r e i s.

Bestandtheile dieses Kreises sind: Theile des Herzogthums Baiern, der Oberpfalz, der Fürstenthümer Neuburg und Sulzbach und der Bisthümer Regensburg und Eichstätt u. a. = 195 Q. M. 420,000 E. In Osten begreift diese Provinz einen Theil des Böhmer Waldes, von dem sich Zweige bis zur Donau hinabziehen, wo sie sich im Nobel noch 2200 F. und im Scheibenberg 1660 F. messen. Aufser diesem und dem Fichtelgebirge hierher auslaufenden, das Donau- und Maingebiet trennendem Landstrichen ist allethalben ziemlich Ebene; in N. große Walbung. Der Boden ist in N. sandig, in S. sehr fruchtbar. Die Donau nimmt alle Gewässer des Kreises, in N. die Schmutter, Altmühl, Schwarze Laber, Naab mit der Wils, Pfreimt, Schwarzach und den Regen, in S. die Paar, Ilm und Pfäzter und im Unterdonaukreise die Große und Kleine Laber auf. Die Wils ist durch ihre zahlreiche Eisenhämmer, der Regen durch Holzflößerei bemerkenswerth. Die Viehzucht ist bedeutend; Ackerbau in den S. Ebenen blühend, wichtiger Obstbau in N., Hopfenbau mehr in S. Weinbau an der Donau gering. In den O. Gebirgsgegenden ist Holzarbeit und Weberei, neben Bergbau und Hüttengewerbe Hauptgeschäft. Eisen ist in Menge

vorhanden, weniger Blei, Zinn, Kupfer und Schwefel. Außerdem giebt es Marmor, Flintensteine, Porzellanthon, Steinkohlen, Flußspath u. a. Mineralien. In der Schwarzach und dem Regen sind Perlmuscheln. Fabriken finden sich nicht so viele, als im Regatreise. Mit Holz, Getreide, Hopfen, Vieh, Eisenwaaren, Glas u. a. wird ein beträchtlicher Handel getrieben. Eintheilung in 20 Landgerichte.

a) **Blotzum Regensburg.** Es wurde mit der freien Reichsstadt 1808 dem damaligen Kurerzkanzler und Primas von Deutschland, nachherigem Großherzoge von Frankfurt, zuertheilt, fiel aber 1809 an Baiern. Regensburg (1050 J.) an der S. Seite der Donau, über welche eine über 1000 J. lange von Heinrich dem Stolzen 1135 erbaute Brücke führt, in einer fruchtbaren Gegend, 23,000 E., von denen  $\frac{3}{4}$  Katholiken sind. Eine der ältesten Städte Deutschlands, unregelmäßig und unfreundlich gebaut. Zu bemerken sind: die einzig regelmäßige Max Straße, das Rathhaus, von 1668 bis 1806 dauernder Sitz des Deutschen Reichstags, der im XIII. Jahrh. erbaute Dom mit schöner Glasmalerei und den Denkmälern der Bischöfe Philipp Wilhelm, Anton und des Kurerzkanzlers von Dalberg (+ 1817), die St. Peters- und Dreifaltigkeitskirche, das ehemalige Reichsstift St. Emmeran mit Bibliothek, Museum und Gemäldesammlung und den Gräbern zweier Könige, die alte Capelle (jetzt Garnisonkirche) durch Alter und Bauart merkwürdig, Schloß des Fürsten von Thurn, der Dittmarsche Pallast, Schauspielhaus, der alte Römerthurm, die öffentlichen Springbrunnen. Sitz des Generalcommissairs und eines Bischofs. Wichtige Stadtbibliothek, cathol. theol. Seminar, Lyceum, Realschule, Gymnasium, Blindenanstalt, Sternwarte. Schifffahrt und Handel auf der Donau, welche hier zwei von Fischern und Schiffen bewohnte Inseln, Ober- und Unterwörth, bildet, und einige Fabriken; große Wachsbleiche. Sehr geschätzt sind hiesiges Bier, Meth und Würste. Denkmal des Astronomen Keppler (+ 1630). Sieg der Franzosen über die Österreicher und Eroberung der Stadt 1809, 23. April. Schöne Spaziergänge um die Stadt und auf den beiden Donauinseln. — Donaustauf, 800 E. Schloß des Fürsten von Thurn und Taxis, der diese Herrschaft 1812 erhielt, mit schönen Anlagen. Auf dem nahen Berge, wo die Krümmer der alten Burg Staufeu liegen, legte der König 1830 den Grundstein zum Walhalla, einem Prachtgebäude als Denkmal ausgezeichneter Deutschen. — Wörth a. d. Donau, 900 E. Schloß.

b) **Fürzogthum Baiern.** + Stadt am Hof a. d. Donau, durch die große Brücke mit Regensburg verbunden, 1800 E. Seit der Einäscherung 1809 regelmäßig erbaut. Donauhandel, Bierbrauerei, Weinbau. — + Abensberg a. d. Abens, 1200 E. Wollweberei. Mineralquelle. Sieg der Franzosen und Baiern über die Österreicher 20. April, und bei dem Dorfe Etmühl 21. April 1809. Burg des berühmten Grafengeschlechts. — + Ingolstadt (1140 J.) a. d. Donau, 6000 E. Die Festungswerke, 1808 von den Franzosen zerstört, jetzt wieder völlig hergestellt. Altes Schloß; ehemaliges Jesuitencollegium, dann Gebäude der 1472 gestifteten, 1802 nach Landshut

neuesten Universität. Gymnasium. Tuchfabriken. Hier lebte einst Urban Regius (+ in Jelle 1541), der berühmte Dr. Faust um 1512. Weiskaupt führt den Illuminaten Orden 1776. — + Beim Dorfe Pförring an der Donau der Anfang eines zweiten Römerwallcs (Teufelsmauer) die bis nach Württemberg sich hinzieht. — + Kelheim an der Donau und Altmühl, 1800 E. Schifffahrt, Bau der größten Donauschiffe, Holzhandel. Handel mit den bei Solnhofen gebrochenen Steinen. Zwischen hier und Weltenburg Anfang des ersten Römerwallcs, der durch den Regatkreis bei Weiskaupt nach Württemberg bis Lorch geht, von dort sich gegen SW. über Rothweil zum Rheine zieht. Beim Flecken Abbach die alte Heinrichsburg, in deren Nähe Otto von Wittelsbach ermordet wurde. — Dietfurt an der Altmühl, 800 E. Schlacht 1703. — Neustadt an der Donau, 900 E. Rathhaus mit einer Sammlung alter Waffen. Der Römerberg, eine alte römische Schanze. Bei dem Dorfe Marching eine Mineralquelle, der Winter genannt.

c) Die Oberpfalz. Sie liegt im ehemaligen Nordgau, einer alten Besitzung der Herzoge von Schwaben, welche Kaiser Konrad IV. an den Pfalzgrafen, Herzog Otto von Baiern verpfändete; späterhin fiel sie an die Pfälzische, 1625 wieder an die Baiersche Linie. — + Amberg (1130 J.) a. d. Bils, 7700 E. Schloß, Martinskirche mit Denkmälern, das ehemalige Jesuitencollegium, das Zeughaus, Rathhaus, Strafarbeitshaus. Appellationsgericht, Lyceum und Gymnasium, Schullehrer Seminar, Bibliothek. Färberei, Taback-, Woll- u. a. Fabriken. Bemerkenswerth ist besonders die große Gewerfabrik. Eisen- und Steinkohlengruben, jene vorzüglich wichtig im nahen Eisenberge, daher viele Eisenhämmer und Hütten, die in den Landgerichten Amberg, Burglengensfeld, Riedenburger, Kelheim und Gemau, jährlich 26,000 Ztr. Eisen liefern. Salzhandel. Schlacht 1796, 24. Aug. — + Naaburg a. d. Naab, 1500 E. Vorstadt Venedig. Flußspatbruch. — + Neunburg vor dem Walde a. d. Schwarzach, 1700 E. Neues und altes Schloß. Perlenfischerei, Mühlensteinbruch. Die Umgegend im Gebirge reich an Woll- und Leineweberei, Spiegel- und Glaskleiserei und Hammerwerke sehr gewerbreich; besonders sind die Eisenwerke zu Bodenwöhr, welche jährlich 15,000 Ztr. Eisen liefern, die Blasmaschine daselbst und die Wasserleitung sehenswerth. — + Roding am Regen 900 E. Perlschmelze, Brausteingruben, Alaunschieferbruch. — + Neumarkt a. d. Salz, 2400 E. Baschelmarmorbruch, Mineralquelle. Die Trümmer der Burg Wolfstein. — + Reichstadt a. d. Schwarzach, 700 E. Drathzherei. — + Pfaffenhofen, 800 E. Schloß. — + Pfaffenberg, Flecken. — + Waldmünchen a. d. Böhmschen Brunn, 1400 E. Flachsbaum, wichtige Glashütte. — + Zirschau, 900 E. Schloß. Schieferbruch. — Kastell a. d. Lauter, 700 E. In der ehemaligen Stiftskirche Schweppermann's (+ 1337) Grab. — Vilsbiburg am Ur-Regen, 1000 E. Schloß. Bergbau, Steinbrüche.

d) Landgrafschaft Leuchtenberg. Die alten Landgrafen starben 1646 aus und das Land kam als Reichslehen an Baiern. Jetzt führt der Fürst von Spath von ihr den herzoglichen Titel. Die beiden Flecken Leuch-

tenberg und Pfreimbt an der Naab, jeder mit 1000 E. Spiegelschleifen bei letzterem. — Der Flecken Wernberg.

e) Graffschaft Sternstein, bis 1806 den Fürsten von Lobkowitz ge-  
hörig. — † Neustadt a. d. Naab, 1500 E. Schloß. Die Trümmer der  
Burg Sternstein.

f) Fürstenthum Neuburg. — † Burglengenfeld a. d. Naab, 1400 E.  
Ledersfabriken, Flintensteinbrüche. — Kallmünz a. d. Naab und Bils, 1000 E.  
Hopfenbau. — † Regensauf am Regen, 1200 E. — Schwandorf a. d.  
Naab, 1400 E. — † Semau, 1200 E. Schloß. — † Parsberg, Schloß.

g) Fürstenthum Sulzbach. — † Sulzbach a. d. Sulzbach, 3700 E.  
Ehemaliges Schloß, in welchem Hieronymus v. Prag gefangen saß (1415)  
Gymnasium. Hopfenbau, Eisengruben. Die Eisengruben bei Sulzbach,  
Herrnhof, Krotensee, Hartenstein, Königstein und Wilsed liefern jährlich  
148,000 Ztr. Erz. — † Bleistein unweit der Böhmischen Gränze, 1900 E.  
Eisenhammer, Bleigruben, Flußspath in der Gegend. — † Dohensau  
am Fuße des Böhmer Waldes, 1000 E. Hopfenbau. Schloß Friedri-  
chsburg.

h) Bisthum Eichstädt = 21 Q. M. Es wurde 741 vom heil Bon-  
facius gestiftet, erhielt 1261 die Besitzungen der alten Grafen von Hirs-  
berg, ward 1801 säcularisirt und fiel theils 1803, theils 1806 an Baiern.  
1817 erhielt es der vormalige Vicetönig von Italien, den der König zu  
Herzoge von Leuchtenberg ernannte, Eugen Beauharnois († 1824) durch  
Kauf als Fürstenthum und Standesherrschaft, und gehört jetzt dessen Sohn  
August, geb. 1810. — Eichstädt (1200 F.) a. d. Altmühl, 7500 E. Sch-  
nes Schloß an einem ansehnlichen Plage mit sehenswerthem Springbrunnen  
Dom mit dem Grabe des heil. Willibald. Residenz des Herzogs, Sitz ein-  
Bischofs und der herzogl. Kanzleien. Bibliothek, Gymnasium. Tuchweberei  
Obstkau. — In der Nähe das Lustschloß Pfünz. — † Beilngries an der  
Altmühl, 900 E., zwischen vier romantischen Thälern. Viehzucht und  
Ackerbau. Ruinen der Burg Hirschberg. — Berching an der Sulz-  
bach, 1400 E. Obstkau.

i) Zu Bamberg gehört Wilsed an der Bils, 1000 E. Eisengruben  
Steinbrüche.

## V. Unterdonaukreis.

Bestandtheile: das ehemalige Bisthum Passau und Theil  
des Herzogthums Baiern. = 197 Q. M. 450,000 E. Der  
Theil in S. der Donau ist ziemlich eben; die N. Hälfte aber liegt  
ganz im Böhmer Walde, der auch der Bayersche Wald heißt  
und dessen höchste Spitzen S. 76. genannt sind. Es ist ein rauhes  
Waldgebirge, dessen höchster Rücken bis im Julius mit Schnee bedeckt  
ist. Sehr fruchtbar und reiche Getreideländer sind die Gegenden  
an der Donau und Isar. Die Donau nimmt hier in N. die Ilz und  
Ohe, in S. die Große und Kleine Laber, Aitrach, Isar,  
Bils und den Inn mit der Alz, Salzach und Rott auf, ab-  
auch der Regen durchströmt den ganzen nördlichen Theil. Es

Während ist die Viehzucht, bedeutend der Flachsbau. Holz ist in Überfluß vorhanden, etwas Weinbau ist im Rott Thale, Obstbau in N. Auf dem Gebirge findet sich auch Isländisches Moos. Das Mineralreich liefert Eisen und Blei, Steinkohlen, Porzellanthon, Graphit, Bergkristall, Granaten u. a. In der Ilz, dem Regen und einigen Bächen finden sich Perlmuscheln. Sehr wichtig ist die Leinweberei, der Holzern, Pottasch- und Salpetersiederei, Glashütten und Ledergerberei; weniger bedeutend sind die anderen Fabriken. Eintheilung in 19 Landgerichte.

a) Bisthum Passau = 20 Q. M. Es ward zuerst in Lorch gestiftet, der bei der Zerstörung dieser Stadt durch die Hunnen 737 nach Passau verlegt, 1728 dem päpstlichen Stuhle unmittelbar unterworfen, 1801 säcularisirt und 1803 theils mit Baiern, theils mit Salzburg vereinigt. Der letztere Theil kam 1809 ebenfalls an Baiern. + Passau (800 F.) am Zusammenfluß der Donau, Ilz und des Inn, der hier über 100 F. breiter ist als die Donau, daher zwei Vorstädte, die Ilz- und Innstadt genannt werden, 11,000 E. Schönes Schloß, großer Dom, ehemaliges Jesuitencollegium mit einer Bibliothek, Caserne in der ehemaligen Abtei St. Nikolas, adeliche öffentliche Plätze. Generalcommissariat, Sitz eines Bischofs, Lyceum; Leder-, Porzellan- und Tabacksfabrik. Eisen- und Kupferhämmer, Papiermühlen. Wichtiger Handel und Schifffahrt. Große Salzniederlage. Vertrag 1552 zwischen Karl V. und Moriz v. Sachsen, die freie Religionsübung der Protestanten bezweckend. Am N. Ufer der Donau an der Ilz die Bergfestungen Ober- und Unterhaus, ersteres besonders wichtig. Berg Mariabühl, Wallfahrtsort, Irienhaus. Die Lustschlößer Freudenheim mit schönem Parke, und Löwenhof. — Obernzell oder Safnerzell unweit der Donau an der Österreichischen Gränze, 2400 E., von denen sich ein großer Theil mit der Verfertigung der sehr berühmten und selbst in Amerika gesuchten Schmelztiegel mit Töpferei und Ziegelbereitung berechtigt. Aus dem zu den Schmelztiegeln gebrauchtem Graphit, welches bei Griesbach abgebaut wird, werden auch Bleistifte verfertigt. Der in der Nähe gegrabene Porzellanthon wird in Nymphenburg verarbeitet. — + Wegscheid, Flecken mit Schneidemühlen; Porzellanthon. — In der ehemaligen Herrschaft Wolfstein, wo das + Schloß gl. N., liegt der Flecken Freiong.

b) Herzogthum Baiern. + Straubing an der Donau in höchst gesunder Gegend, 6500 E. Schloß, schöne Kirchen; Appellationsgericht, Gymnasium. Starker Handel mit Getreide, Pferden, Rindvieh. Denkmal Agnes Bernauerin (+ 1426) in der Peterskirche. — Oberaltaich, ehemalige Abtei mit schöner Kirche, in der merkwürdige Deckengemälde. — Deggendorf an der Donau, 2600 E. Beträchtlicher Vieh-, Getreide-, Holz- und Leinwandhandel. Starke Wallfahrten. Der Rattenberg mit Burg. — + Vilshofen an der Donau und Bils, 1600 E. Hübscher Flecken. Getreide- und Leinwandhandel, Hopfenbau. — + Osterhofen unweit der Donau, 1500 E. — + Landau, 1500 E. und Dingolfing, 1600 E. Beide

an der Isar in getreidereicher Gegend. — † Simbach am Inn, Flecken. — † Eggenfelden a. d. Rott, 1300 E. — † Pfarrkirchen, 1400 E. Schön Ort; wenig Weinbau. — † Altenötting zwischen Inn und Alz, 1800 E. In der ehemaligen Stiftskirche Lilly's († 1632) Grab. Wallfahrten zu der wunderthätigen Marienbilde. Theolog. Seminar. Mineralquelle. Blühend Ackerbau. — Neuötting am Inn, 1500 E. Zum Theil Italienische Bauart der Häuser mit platten Dächern. — † Burghausen am Inn, 2100 E. Festes Bergschloß, Zuchtthaus, ehemaliges Jesuitencollegium. Handel in Leder und Halleiner Salz. Schiffbau. Herzogsbad. — † Grafenau im Böhmer Walde, 600 E. Handel mit Schwämmen und Ameiseneiern. Glashütt — † Rögting am Weißen Regen, 900 E. Glashbau, Weberei, Schweinezucht, Holzgewerb. In der Nähe Glashütten und Schneidemühlen. — † Regen am Schwarzen Regen, 1000 E. In der Nähe wichtige Glashütte — † Cham am Regen, 1900 E. Karneole und Granaten. Weberei, Glashand und Hopfenbau, Rindviehzucht. Furth an der Böhmischn Gränze, 1500 E. — Zwiesel unweit der Böhmischn Gränze, 950 E. Glashütten, Holzarbeiten. — Bodenmais am Schwarzen Regen, 600 E. Vitriol- und Scheidwasserbereitung. In der Nähe der ergreiche Silberberg. — † Viechtach am Arbergebirge, 1300 E. Leinweberei, Rindviehzucht. Sittensfest am 1. Mai. — † Mitterfels, Schloß auf hohem Felsen an der Mennach.

c) Grafschaft Ortenburg, welche die Grafen 1806 für das Kloster Lambach in Baiern abtraten. Ortenburg, Flecken, 1300 E. Schloß.

## VI. Obermainkreis.

Bestandtheile: die Fürstenthümer Baireuth und Bayreuth, Theile der Oberpfalz u. a. Gebiete. = 186 Q. M. 475,000 E. Die östliche Hälfte ist gebirgig, der westliche Theil mehr hügelreich Ebene. Hier ist das Fichtelgebirge, ein Hauptscheidpunkt der Gewässer, wo sich Elb-, Donau- und Rheingebiet berühren. Es besteht aus Granit, Gneiß und Glimmerschiefer, in NW. von Thonschiefer und Grauwacke umgeben, auch Kalk, Thonschiefer u. a. Gestein und enthält viel Eisen (auch Magneteisenstein), etwas Kupfer, Alaun- und Wessschiefer, Serpentin, Spießglas, Braunkohlen und Torf. Auf ihm ist der Fichtelsee, ein oft bodenloser Sumpf. Am Schneeberge und Ochsenkopfe, den höchsten Gipfeln, entspringt die Eger, die nach Böhmen zur Elbe, die Naab, welche durch den Regentkreis zur Donau, der Weiße Main, der beide Gipfel trennt und durch den südlicher entspringenden Rothen Main die Regnitz mit der Wiesent und Alz, Rodach, Steinach und Isar verstärkt dem Rheine zufließt; nach Aufnahme der Regnitz wird der Main schiffbar. In demselben Gebirge entspringt die Thüringische Saale. In N. an der Sächsischen Gränze ist der Frankenwald, die Fortsetzung des Thüringer Waldes; in SW. der Arme des Böhmer Waldes und in SE. ein Theil des Steigerwaldes. In S. zwischen den Naab- und Pegnitzquellen ist die Hochebene von Thurndorf, = 2000 F., der höchste Punkt des Ber-

juges zwischen Donau- und Maingebiet. Große Waldstrecken finden sich mehre im ganzen Kreise. Seen sind von keiner Bedeutung vorhanden. Die Viehzucht ist sehr wichtig, so wie in den ebenen Gegenden blühender Landbau und vorzüglich Obst- und Gartenbau. Der Weinbau im W. Theile ist nicht von Bedeutung, wichtiger der Hopfenbau. Bamberg zeichnet sich durch das dort gezogene Süßholz aus. Von Mineralien finden sich Eisen, Kupfer und Steinkohlen in bedeutender Menge, außerdem Alaun, Vitriol, Porzellanthon, Achat, Serpentin, Marmor u. a. Mineralquellen sind im Fichtelgebirge sehr zahlreich. Mehre Gewässer enthalten Perlen. Außer Landwirthschaft, Bergbau und Holzarbeiten beschäftigen sich viele Menschen in Fabriken, deren Zahl nicht unbedeutend ist. Der Handel mit den Natur- und Kunstproducten ist wichtig. Eintheilung in 34 Landgerichte.

a) Fürstenthum Baiereuth = 76 Q. M. Es fiel zugleich mit Ansbach (vergl. Regattkreis a.) an Brandenburg, wurde 1805 an den Französischen Kaiser und von diesem 1809 an Baiern abgetreten. † Baiereuth (1030 J.) am Rothen Main, 12,000 E., unter denen etwa 700 Katholiken, eine regelmäßig gebauete Stadt mit schönen Umgebungen. Zwei Schlösser, das Kammergebäude, das Reithaus, großes Opernhaus, Caserne, Zuchthaus (ehemaliges Schloß in der Vorstadt St. Georg am See, wohin eine Allee führt) mit einer Glashbleiferei, Marmor- und Spielkartensabrik. Sitz des Generalcommissariats und eines protestant. Consistoriums. Gymnasium, Irrenanstalt, Bibliothek, Gemäldegallerie. Porzellan-, Leder-, Pergament-, Taback-, Rattun- u. a. Fabriken. Beim Dorfe St. Johann die Eremitage, ein Schloß mit 48 Zellen und herrliche Anlagen mit sehenswerthen Wasserwerken, Bildsäulen, Orangerie, Treibhäusern und vielen Gebäuden, unter denen der schöne Sonnentempel sich auszeichnet. Phantasie und Sanspareil ebenfalls Lustschlösser. Jean Paul Richter † 1825. — In der Nähe das blühende Dorf Alt Baiereuth. — † Wetdenberg a. d. Steinach, 1300 E. Zwei Schlösser. Marmorbrüche, Kienrußhütten. — Kreußen (1220 J.) am Rothen Main, 1100 E. — † Pegnitz an der Pegnitz, 1300 E. Eisenbergwerk. Die Burg Beheimstein. — Neustadt am Kulm, 1000 E. Zwei Burgruinen auf den beiden Kulmen, welche die Stadt einschließen. — † Kulmbach (950 J.) am Weißen Main, 4000 E. Ehemals Residenz der Landesfürsten. Steinkohlengruben, Gerberei, Brauerei. Wein- und seltener Zwetschenbau. Die alte Festung Plassenburg 1806 geschleift, jetzt ein Zuchthaus mit Tuchfabrik und fast 400 Arbeitern. — Goldkronach am Fuße des Ochsenkopfes, 950 E. Bergamt. Spießglanzwerk, Serpentinsteinschmelz. — † Hof an der Saale, 6500 E., zum Theil neu und regelmäßig gebaut. Gymnasium. Bedeutende Baumwoll-, Woll- und Lederfabriken, Marmorbrüche, Eisengruben, bedeutender Handel. Asbest. — Bischofsgrün, Dorf am Ochsenkopfe mit langberühmter Glashütte, deren Glasperlen, Kugeln und Knöpfe selbst nach Amerika gehen. — † Münchberg im Fichtelgebirge, 2200 E. Baumwollspinnerei und Weberei, Ackerbau, Viehzucht. — † Naila an der Kulmiz, 1600 E. Grüner Marmor, Kupfer- und Et-



seugruben, Alaun- und Vitriolwerke. — Lichtenberg, 950 E. Bergamt. Luchfabrik. Eisen- und Kupferbergwerk, Vitriolhütten, Marmorbrüche. — † Aebau an der Böhmischn Gränze, 1500 E. Spinnerei, Perlfischerei, Asbest, Serpentin. — † Gefrees, 1300 E. Weberei, berühmte Pfefferkuchen, Serpentinbrüche. — † Wunsiedel an der Rosla im Gebirge, 3000 E. Woll-, Leinen- und Strumpfwweberei, Eisengruben, Alaunwerk, Pfeifenthon, Speckstein, Marmorbrüche. Jean Paul Richter geb. 1763. — † Selb an der Böhmischn Gränze, 2100 E. Zwei Schösser; Baumwollweberei, Glashbau, Eisenhämmer. Im nahen Bache Grünau eine königliche Perlfischerei. Glashütte. Sickersreuth, Dorf mit dem durch reizende Anlagen verschönten Alexandersbade und der romantischen Luisenburg (eigentlich Lugsburg). — † Kirchen Lamitz, Gledsen, 1200 E. Bisweilen Perlmanfcheln in der Lamitz, Burg Lpprechtstein auf einem 2700 F. hohen Felsen. — Arzberg, 1300 E., gewerbreicher Ort. Eisengruben, Pechfiederei, Alaunhütte. Merkwürdig ist der mit Thürmen und Mauern befestigte Kirchhof. — Schwarzenbach an der Saale, 2000 E. Schloß und Gericht des Fürsten von Schönburg Waldburg. Baumwollweberei. Eisenhammer. — Weissenstadt in unfreundlicher Gegend an der Eger auf einer 1950 F. hohen Bergebene, die von vielen kleinen Seen durchschnitten ist, 1500 E. Kleiner See, reich an Karpfen.

b) Fürstenthum Bamberg = 60 Q. M. Es entstand 1006 als Bisthum größtentheils aus den Besizungen der 908 ausgestorbenen Grafen von Babenberg, war von aller erzbischöflichen Aufsicht befreiet, wurde 1801 säcularisirt und 1803 mit Baiern vereinigt. — † Bamberg (770 F.) a. d. Regniß unweit des Mains, 20,000 E. Die Stadt ist schön gebauet und liegt in fruchtbaren und reizenden Umgebungen. Ausgezeichnet sind die Kapuziner und Lange Gasse, der Dom-, Maximilians- und Grüne Platz, das schön Schloß mit der Bildergallerie, gegenüber der herrliche Dom mit merkwürdigen Grabmälern (J. B. Heinrichs II., des Papstes Clemens II.) und schönen Gemälden, die Getreuekirche, neben welcher die alte Probstei, jetzt ein Irrenanstalt, die Martinskirche, das ehemalige Jesuitencollegium mit Bibliothek (52,000 Bände) und Naturalienkabinet, die Gangolfskirche und der neue Kirchhof, das Rathhaus, Gebäude des Appellationsgerichts, Schulgebäude, Krankenhaus, Schauspielhaus u. a. m. Sitz des Appellationsgerichts eines Erzbischofs, Lyceum und Gymnasium (von 1647 bis 1803 Universität), Prediger- und Schullehrerseminar, Handelsinstitut, chirurgische Schule, Hebammenschule, Handwerkschule, zwei wohlthätige Vereine, großes Krankenhaus. Großes Zuchthaus mit einer Glaschleiferei und Wollfabrik. Mancherlei Fabriken, berühmte Bierbrauerei, lebhafter Handel, besonders mit Holz und Sämereien; Schiffbauerei, Schifffahrt, Messen. Wichtig in der Umgegend getriebene Bau von Obst, Gemüse, Gewürzpflanzen und Süßholz. Die Altenburg (das alte Bergschloß Babenberg), eine Residenz der Bischöfe, Theresienbain und Zug durch schöne Anlagen reizende Vergnügungsorter. — † Scheslig, 1050 E. Zwetschen- und Rusbabef. — Saalfeld am Main, 1200 E. Wein-, Obst- und Hopfenbau.

† Holfeld a. d. Wiesent, 700 E. Burg Freiensfels im schönen Wiesentthal. — † Ebermannstadt, 650 E. Hansbau. — † Burgebrach a. d. Ebrach, 700 E. Schneidemühlen. — † Stadt Steinach a. d. Steinach, 1200 E. Viehwuch. Eisenhammer, Serpentin Schleiferei. — † Weismain, 1000 E. Leinwanderei. — † Lichtenfels am Main, 1800 E. Pottaschfiederei, Achatbrüche, Holzhandel. Porzellanfabrik im Dorfe Hausen. Der Wallfahrtsort Frenkenthal oder Dierzehn Heiligen mit schöner Kirche. — Staffelstein, 1200 E. Wein- und Nussbau. Handel mit getrocknetem Obste. Alte Linde 70 F. im Umfange. — † Kronach mit der noch im Stande erhaltenen Befestigung Rosenberg an der Rodach, Kronach und Hallach, 3200 E. Starker Holzhandel und Holzschleiferei, Schiefer-, Schleifstein- und Steinkohlenbrüche, Schneidemühlen (man zählt deren in den Landgerichten Teuschnitz, Lauenstein und Kronach, die jährlich für 2 bis 300,000 Rthlr. Holz verkaufen, = 110) Lukas Kranach (Sunders) geb. 1472. — Nordhalben am Frankenwalde, 1000 E. — † Teuschnitz am Frankenwalde, 800 E. Schloß, Steinkohlenbruch, Schneidemühlen, Flachsbaum. — † Lauenstein, Dorf. Sehenswerthes Bergschloß. Kupfer- und Eisenhammer. Die Glashütte Alexandershütte. Dorf Ebersdorf a. d. Loquitz; Vitriolgrube, Verfertigung von Blechlöffeln und Schiefertafeln. Eisenhammer Salzenstein. — Ludwigstadt, 900 E. Dachschieferbruch. Eisenhammer und Stahlfabrik zu Obernhüttendorf, Mineralquelle bei Langenau. — Wallenfels, 850 E. Schneidemühlen, Eisengruben, Flinten-, Weß- und Serpentinsteinkrüge. — Weissenstein, schönes gräf. Schönbornsches Schloß mit großer Bildergalerie und Münzkabinet. Große Landwirthschaft mit Schweizer Käsebereitung. — Banz, zwischen Main und Ig, ehemalige Abtei, seit 1813 Sommerresidenz des Herzogs Wilhelm von Baiern mit herrlichen Gebäuden und schöner Kirche, in der das Grab des Französl. Marschalls Fürsten von Bagram. Mineralquelle. Porzellanfabrik im Dorfe Schnei. — Forchheim (800 F.) an der Regnitz und Wiesent, 3200 E., ein schon zu Karls des Großen Zeiten bekannter Ort. Schneidemühlen, Salpeter-, Spiegel- und Papierfabriken, Pottaschfiederei, Glasschleife, Eisenhammer. In der Nähe die Jägersburg mit Gemälde- und Kunstsammlung. — † Höchstadt a. d. Aisch, 1500 E. Hopfenbau. — Pottenstein, 900 E. In der Nähe die große Höhle das Teufelsloch. — Muggendorf an der Wiesent, Flecken, berühmt durch die hier und beim nahen Gailenreuth und Mottas befindlichen 20 bis 30 Tropfsteinhöhlen mit merkwürdigen Versteinerungen und Thierknochen. Die Gegend ist eine bis über 1700 F. hohe Gebirgsfläche, die sich in NO. an das Fichtelgebirge anschließt, von tiefen Thälern mit steilen Bergwänden und einzelnen Felsengipfeln durchzogen, aus Kalk bestehend, der auf Sandstein gelagert ist, mit vielen Versteinerungen. In einigen dieser Höhlen Spuren heidnischer Opferstätte.

c) Theil der Oberpfalz. — † Eschenbach, 1800 E. Schloß. Tuchfabrik. — Auerbach unweit der Pegnitz und den Quellen der Wils, 1400 E. Flecken mit Versteinerungen. Ein hiesiger Arzt stiftete vor Alters den Auerbachs Hof in Leipzig. — † Waldsassen, 1400 E. Mineralquelle, Woll-

weberei. — † Tirschenreuth an der Rab, 1800 E., neu und regelmäßig gebaueter Ort mit bedeutender Tuchweberei. — † Kemnath an der Haide Rab, 1600 E. Spiegelschleiferei und Eisenhammer im Dorfe Dießfurth. — Neustadt an der Wald Rab, 1500 E. Quecksilbererze.

d) Zum Fürstenthum Würzburg gehörte das vormalige reichste fränkische Stift Ebrach mit prachtvoller Kirche, mit Denkmälern mehrerer Bischöfe.

e) Zum Fürstenthum Sulzbach gehörten die Flecken Mantel, 700 E., und Kaltenbrunn, 700 E.

f) Zum Gebiete der Stadt Nürnberg † Gräfenberg, 1000 E. Schloß. Obstbau.

## VII. Untermainkreis.

Er besteht aus dem Bisthum Würzburg, dem Fürstenthum Aschaffenburg, so wie aus einigen anderen kleineren Gebieten = 156 Q. M. 550,000 E. Der Boden ist nur in dem S. D. Theile ziemlich eben. Den Theil im W. der Saale durchziehen rauhe Waldgebirge. In W. ist der Speßart = 32 Q. M., zwischen Main, Sinn und Kinzig, aus Granit, Gneis, Glimmerschlimmer, Urkalk bestehend, mit dem Geiersberge = 1900 F., der Hockenhöhe = 1800 F. und dem Granatenberge = 1700 F. In N. D. schließt sich an ihn die Rhön, unstreitig vulkanischer Entstehung, aus Lava, Kalk, Porphyr, Sandstein und Kalktuff bestehend, 5 M. lang, 1 M. breit, mit dem Dammersfeld = 2800 F., dem Kreuzberge = 2800 F., der Milzeburg = 2400 F., dem Eierhunk = 2600 F. Sie trennt das Gebiet der Fulda, Werra und Fränkischen Saale (diese entspringt auf dem Haßberge) und gränzt in D. an den Thüringer Wald. An den Gränzen des Ober Main- und Rezatkreises ist der Steigerwald mit dem Schwammberge. Große Waldungen bedecken das Land. Am NW. Abhange der Rhön entspringt die Fulda mit einigen Nebenflüssen, den ganzen übrigen Kreis durchströmend. Der Main, der hier zwei große Bogen gegen S. bildet und in N. die Baunach, Werra, Fränkische Saale mit der Sinn, von E. her nur unbedeutende Flüßchen aufnimmt. Auch die Tauber berührt den Kreis in S. Der Boden ist in den Main- und ebenen Gegenden sehr fruchtbar, die Gebirge, besonders die kahle Rhön, sind rauh und zum Ackerbau wenig tauglich, dagegen ist dort, wie im Speßart, gute Viehzucht. Landwirthschaft ist überhaupt blühend. Die Main- und Tauber liefern zum Theil vortreffliche Weine (Stein- und Leistenwein; schlechter sind Frankenweine), so wie die Ebenen viel Getreide, Obst, Flachs, Hanf und Hopfen. Das Mineralreich enthält Salz, Salpeter, Eisen, Kupfer und mancherlei nützliche Stein- und Erdbarten. An Fabriken ist kein Mangel. Eintheilung in 44 Landgerichte.

a) Fürstenthum Würzburg = 90 Q. M. Dies ehemalige 741 gestiftete Bisthum kam, nachdem es 1801 säcularisirt war, an Baiern. Durch den Frieden zu Preßburg 1805 erhielt es der damalige Kurfürst von Sachsen als Kurfürstenthum; 1806 ward es zum Großherzogthum erhoben.

fel aber 1813 an Baiern jurück. — Würzburg im schönen Mainthale, von Weinbergen umgeben, unregelmäßig gebauet, 22,000 E. Herrliches Schloß mit 284 Zimmern, 6 Höfen und schönem Garten; Dom mit vier Thürmen, vielen Denkmälern und der prächtigen Schönborn'schen Kapelle, das neue Münster, die Hauger Kirche mit hoher Kuppel, die Universitätskirche mit einer Sternwarte, das große Julius Hospital, ausgezeichnet durch treffliche Lehranstalten, Kirche und botanischen Garten; die Casernen, Stückgießerei, das neue Zuchthaus; schöne Brücke. Sitz eines Bischofs, des Generalcommissariats und Appellationsgerichts. Universität, 1403 zuerst gestiftet, 1582 wieder hergestellt, mit reicher Bibliothek und Sammlungen; theol. und Schullehrerseminar, musikalisches Institut, Thierarzney- und Hebammen-  
schule, polytechnische Schule, Gymnasium, Blindenanstalt, Zuchthaus, Hospital für Handwerksburschen und Diensthoten, Anstalt zur Heilung von Krüppeln (Heine's orthopädisches Institut), Gesellschaft zur Beförderung der Künste und Gewerbe. Merkwürdiges Naturalienkabinet. Tuch-, Hut-, Leder-, Taback-, Spiegel-, Lack-, Stärke- u. a. Fabriken, Weinsteinfebereien, Mainhandel, Weinbau. Am Abhange der Festung Marienberg, bis 1720 Residenz der Bischöfe, mit Kirche, Zeughaus und Salpeter Plantage, wächst der berühmte Leistenwein, nicht weit davon am Steinberge der Steinwein. In der Nähe die stark besuchte Wallfahrtskapelle auf dem Nikolsberge. In der ehemaligen Abtei Oberzell Königs und Bauer's Eiseugießerei und Fabrik von Druckmaschinen neuer Erfindung u. a. —  
Veitschöpsheim am Main, Lustschloß. Wein- und Obstbau. Dabei Ruinen der Rabensburg. — † Karlstadt am Main, 2800 E. Ruinen einer von Karl dem Großen erbaueten Burg. Die merkwürdigen Kalbsteinberge. — † Zomburg am Main, 800 E. Weinbau. Bergschloß. — † Klein Wallstadt am Main, 1100 E. Weinbau, Holzhandel. — † Röttingen an der Tauber, 1200 E. Weinbau. — † Arnstein an der Wern, 1600 E. Schloß, schönes Hospital. Starker Obstbau. — † Gemünden an der Fränkischen Saale, 1500 E. — † Werneck an der Wern. Königl. Schloß. — † Ochsenfurt am Main, 2100 E. Starker Weinbau und Getreidehandel. — Aub an der Ockach, 1100 E. — Zeidingsfeld am Main, 2800 E. Weinbau. Marmor-  
brüche bei Randersacker am Main, 1100 E. — † Rüggingen am Main, 600 E. Schöne Mainbrücke. Wichtiger Landungsplatz für die Mainschiff-  
ahrt, daher große Waarenniederlage und starke Expedition. Buchdrucker-  
Könige, Essig-, Pulver- und Farbensabriken. — † Dettelbach am Main, 2200 E. Verfertigung musikalischer Instrumente, Weinbau. — † Volkach am Main, 1900 E. Starker Weinbau. — † Gerolzhofen, 2100 E. — Im  
Dorf Gaibach Schloß des Grafen von Schönborn (= 2½ Q. M. 5400 E.)  
ist der 1825 errichteten Constitutionssäule. — † Gleusdorf, Dorf a. d. Jz;  
Fischbau. — Zeil unweit des Mains, 1100 E. Pottaschfeberei. Mühl-  
brüche. — † Saffurt am Main, 1700 E. In der Nähe der Saffberg. —  
† Eimann am Main, 1100 E. Holz- und Obsthandel. — † Ebern an der  
Saale, 1100 E. — † Hofheim, 1000 E. In der Nähe das Schloß Det-  
tenberg am Saffberge mit schönen Anlagen. — † Königshofen im Grab-

felde an der Saale, 1200 E. Viehzucht. Waldung. — † Gersfeld, Dorf, in dessen Nähe die Salz- oder Saalburg, in der Geschichte der Fränkischen Karolinger wichtig, von Karl Martel erbauet. Friede zwischen Karl dem Großen und den Sachsen 803. Salzquelle. — † Neustadt an der Saale, 1700 E. Wein-, Hopfen-, Obstbau. — † Mellrichstadt unweit der Sächsischen Gränze, 1800 E. Tuch- und Strumpfweberei, Obstbau. Heinrich IV. schlägt Rudolf von Schwaben 1078. — † Mannerstadt, 1500 E. Gymnasium. — Das Dorf Neuhaus, Schloß. Seiden- und Damastweberei. — † Bischofsheim vor der Rhön, 1700 E. Woll- und Leinwandweberei. Observatorium und Kloster auf dem nahen Kreuzberge, wo auch die Quelle der Sinn ist. — † Gladungen, 750 E. — † Luernsdorf, 1000 E. Weinbau. — † Wolfsmüster, Dorf a. d. Sinn unweit der Saale. — † Rissingen an der Saale, 1200 E. Salzwerk, 3 Mineralquellen, Bäder. — Bocklet, Dorf mit Mineralquellen. Bäder.

b) Fürstenthum Aschaffenburg = 17 Q. M. Es gehörte ehemals zum Kurfürstenthum Mainz, ward aber 1803 dem Kurerzkanzler und Erzbischof, Karl von Dalberg zuertheilt, machte seit 1806 einen Bestandtheil des Großherzogthums Frankfurt aus und kam 1815 an Baiern. — † Aschaffenburg am Main und der Aschaff, 6700 E. Die Johannisburg, schönes Schloß, Jagdaufenthalt der ehemaligen Kurfürsten und Residenz des jetzigen Kronprinzen, daher mit Bibliothek, Gemälde- und Kupferstichsammlung und sehr werthem Kabinet von Korarbeiten; die alte ehemalige Stiftskirche. Theol. Seminarium, Lyceum, Gymnasium, National Forstinstitut, Laubstummennanstalt, Museum. Wichtige Papierfabrik, Lebackfabriken, Weinbau, Holzhandel, Schifffahrt. Der Schöne Busch, das Schöne Thal und die Fasanerie, reizende Anlagen der Umgegend. — Gr. Oßheim, Flecken, 2100 E. Starke Viehzucht. — † Obernburg am Main, 1550 E. Steinbrüche. — † Lohr, in der alten Grafschaft Rieneck, deren Besitzer 1559 ausstarben, am Main, 3600 E. Schloß. Eisenhammer, Schiffbau, starker Holzhandel, Papier-, Gips-, Öl- und Schneidemühlen, Gerberei. — Rieneck am Sinn, Städtchen, 1400 E. Alte Burg gl. N. † Rotheneubach im Speffart, 800 E. Schloß. Holzsägerei. — Wichtige Baumschulen im Dorfe Sechenbach. — † Klingenberg, Flecken am Main und am S. Fuße des Speffart, 800 E. Vorzüglicher Weinbau, Thongruben. — † Alzenau, Dorf mit einer alten Burg. Glashütte bei Kahl am N. Fuße des Speffart. — † Frammersbach im Speffart, Dorf. In der Umgegend leben viele E. von Frachtfahren. — † Kalteneberg a. d. Kahl, ein bloßer Hof. — † Steinfeld, Dorf. — † Orb am N. Fuße des Speffarts unweit der Kinzig, 3600 E. Salzwerk, Gerberei, Holzwerk. — Das Dorf Dettingen am Main; König Georg II. schlägt die Franzosen 1743.

c) Theil des Fürstenthums Fulda. — † Sammelburg an der Saale, 2400 E. Obst- und Weinbau, Woll- und Leinweberei. Guter Wein aus der aus Karls des Großen Zeiten stammenden Burg Saaleck. — † Brückenaue im Sinnthale an der Rhön, 1800 E. 3 Mineralquellen, Bäder. — Thann, Flecken an der Ufster, 1200 E. Drei Schläffer. Wollweberei. —

† Silters an der Ilster, 1000 E. Burg Anersperg. — † Wetters, 1000 E. Steinbruch, Mineralquelle, Pottaschfiederei.

d) Ehemalige Reichsstadt † Schweinsfurt, seit 1803 mit Batern, 1805 mit Würzburg vereinigt, am Main, 6000 E. Gymnasium, Weinbau, Schifffahrt, Taback-, Bleiweiß- und Lederfabriken. — In der Nähe die beiden ehemaligen Reichsbrüder Gochsheim mit 1500, und Sennfeld mit 700 E. Starke Viehzucht, Wein- und Gemüsebau. Mineralquelle bei Sennfeld.

e) Theile vom Fürstenthum Ansbach. — Mainbernheim am Main, 1800 E. Weinbau. — † Marktstett am Main, 1400 E. Woll- und Strumpfweberei, Druckerschwarz-, Puder- und Tabackfabriken. Obstbau, Handel.

f) Theil der Grafschaft Schwarzenberg (vergl. Regatkreis k. 4.) Marktbreit am Main, 2600 E. Obst- und Weinbau, Schifffahrt.

g) Standesherrschaften. 1) Des Fürsten von Leiningen, die ehemaligen Mainzischen Ämter Amorbach und Miltenberg in S. des Main = 5 Q. M. 14,500 E. — Miltenberg am Main, 3100 E. Altes Schloß. Sandsteinbrüche. — Amorbach am Fuße des Odenwaldes, 2800 E. Schönes Residenzschloß, ehemalige Abtei. Tuchweberei, Leimsiederei.

2) Grafschaft Castell, = 5 Q. M. 10,000 E. — Castell am Steigerwald, Dorf, Residenz der älteren gräf. Linie. Alte Burg Castell, 1525 im Bauernkriege zerstört. Pottaschfiederei, Alabasterbruch, Mineralquelle. — Rüdenshausen, 900 E. Residenz der jüngeren gräf. Linie.

3) Dem Grafen von Rechten Limpurg Speckfeld gehört Sommershausen am Main, 1300 E. Schloß. Vortextweberei, Korbflechterei, vorzüglicher Wein- und Obstbau.

4) Den Fürsten von Löwenstein Wertheim Freudenberg und Rosenberg gehören Triefenstein am Main, ehemalige Probstei, und Kleinheubach am Main, 1400 E. (Vergl. Württemberg, Neckarkreis 3.)

## VIII. Rheinkreis.

= 140 Q. M. 490,000 E. Er besteht aus Theilen der Fürstenthümer Lautern, Welsch, Zweibrück, des Bisthums Speier, der Grafschaft Leiningen u. a. m., und liegt ganz am linken Rheinufer. Der Boden ist in der Mitte gebirgig. Hier verbreiten sich in S. Zweige des Wasgaus (der Vogesen), nördlicher ist der Donnersberg = 2500 F. mit dem Königsstuhl = 2100 F., in N. die Harzt. Neben diesen Gebirgen sind Ebenen, fruchtbar und hügelreich nach dem Rheine zu, zum Theil Morastgegenden und Niederungen in W. Hin und wieder sind große Waldstrecken, vorzüglich im Gebirge. Die Gebirge trennen die Gewässer in solche die gegen N. und N. W. fließen; jene gehen unmittelbar zum Rhein; die Lauter (Gränze gegen Frankreich), Queich, der Speierbach und die Pfimm; diese, die Glan (Gränze gegen Hessen-Homburg) mit der Lauter und die Alsenz zur Nahe, welche den Donnersberg vom Hundsrück trennt und ebenfalls als Gränzfluß zwischen Preußen, Baiern und hernach Hessen sich in den Rhein ergießt, der Rheinbaiern von Baden scheidet. In SW. ist die Blies, welche der Saar

in Frankreich zufließt. Der Boden ist am fruchtbarsten in D., aber fast allethalben fleißig bebauet und daher starker Getreide-, Flachs-, Obst- und Weinbau; Krapp, Hopfen und Taback werden ebenfalls gewonnen. Die Viehzucht ist bedeutend, besonders gute Pferde- und Rindviehzucht. Bienen werden sehr viel gehalten. Das Mineralreich liefert Quecksilber, etwas Waschgold im Rhein, viel Eisen, Blei, Kobalt, Achat, Amethyst, Mühlsteine, Porzellan- und Pfeifenthon, Marmor, Steinkohlen u. a. m. Fabriken sind nicht von großer Wichtigkeit; einige Tuchwebereien, Gerbereien, Tabacks-, Essig-, Papier- u. a. Fabriken. Eisen- und Kupferhämmer, Glashütten, viele Pottaschefeberien, Harzbrennereien, Holzarbeiten u. a. Der ganze Kreis, der ehemals aus 33 verschiedenen reichsständischen Gebieten bestand, wurde 1801 an Frankreich abgetreten, kam aber 1815 an Baiern, dem der größte Theil auch früher gehört hatte; selbst ein kleiner Theil von Frankreich ward damit vereinigt. Daher ist hier noch jetzt Französische Gerichtsverfassung. Eintheilung in 31 Cantone, welche unter 12 Landcommissariaten stehen.

1) Bisthum Speier. — † Speier \*) am Rhein, 8200 E., darunter gegen 3000 Katholiken. Eine der ältesten deutschen Städte, daher unregelmäßig, enge Gassen, mit Ausnahme der Hauptstraße. Bemerkenswerth ist der alte Dom, mit den 1798 von den Franzosen geplünderten Gräbern acht Deutscher Kaiser, unter denen auch Rudolf von Habsburg; Denkmal Kaisers Wolf von Nassau; Römische Alterthümer, Rathhaus. Sitz des Generalcommissairs, eines Bischofs und protestantischen Consistoriums, Bergverwaltung; Lyceum; Zuchtthaus. Essig-, Bürsten-, Tabacks- und Wachsfabriken. Gold- und Silberarbeiten, etwas Weinbau, Krappmühlen. Rheinhandel. Bis 1801 freie Reichsstadt. Sitz des Reichskammergerichts bis 1688. Reichstag, Ursprung des Namens Protestanten 1529. — Deidesheim a. d. Hardt, 1900 E. Weinbau. — Rheinzabern am Erlbach, 1650 E. — Städtchen Lauterburg.

2) Bisthum Worms. — Dirmstein, 1550 E. Löpferei; Schwefelquelle. Ehemalige Residenz der Bischöfe. — Neuleiningen, Flecken.

3) Die ehemals Kurpfälzischen Fürstenthümer Lautern und Veldenz. — † Neustadt an der Hardt, 4900 E. Gymnasium. Öl- und Papiermühlen; chemische Fabrik, Achatzschleiferei, Eisenhammer, viele Essigfabriken und Bierbrauereien. In der Nähe das Dorf Hardt, 1000 E., mit der Burg Wimpfen, einst Lustschloß des Pfalzgrafen. Der hier gebauete Wein heißt Gänsefüßer. Reizende Aussicht über die Pfalz. Ruinen der Burg Samsbach, Volksfest 27. Mai 1832. — Sasloch, das größte Dorf des Landes, 4500 E. — Lambrecht, Dorf mit 3000 E. Eisen- und Kupferhammer. — † Frankenthal, schön gebaueter Ort, durch einen 1773 angelegten Canal mit dem Rhein verbunden, 4700 E. Gymnasium. Zuchtthaus. Bedeutende Tuch-, Seiden-, Baumwoll- u. a. Fabr. Glockengießerei. — Oggersheim

\*) Das † vor dem Namen eines Ortes zeigt den Sitz eines Landcommissariats an.

1400 E. Schloß. — Friesheim, 1600 E. Weinbau. — Wachenheim a. d. Hardt, 2300 E. Vorzüglicher Weinbau. — Lambsheim, 1750 E. Starke Obstbau. — Friesenheim, Dorf. Rheinübergang der Allierten 1814. — Langentandel, Dorf mit mehr als 3000 E. — Edenkoben, 4000 E. Weinbau. Mineralquelle. — † Germersheim am Rhein und a. d. Queich, 1650 E. Goldwäscherei. — † Kaiserslautern an den Quellen der Lauter auf der Hardt, 3700 E. Schullehrerseminar. Baumwollfabriken. Sieg der Preußen über die Franzosen 1793. In der Nähe der Reichswald, in welchem viele Kohlen und Theer bereitet werden. Eisenwerke, Blechhammer. — Otterberg, 2000 E. Gewerbreicher Ort. Wollweberei, Gerberei, Obstbau. — Wolfstein a. d. Lauter, 600 E. Ergiebige Quecksilbergruben im Pogberge. Schatzschleifereien. — Lauterecken a. d. Lauter und Glan, 850 E. Steinkohlengruben. Die Burg gl. N. Sitz der 1694 ausgestorbenen Pfalzgrafen von Veldenz.

4) Die ehemalige freie Reichsstadt Landau. Sie wurde 1291 freie Reichsstadt, kam durch den Westfälischen Frieden unter französische Hoheit und ward 1671 völlig mit Frankreich vereinigt. Durch den zweiten Pariser Frieden wurde sie wieder an Deutschland abgetreten. Landau a. d. Queich, 5100 E. Deutsche Bundesfestung mit bairischer Besatzung. Gymnasium; Weinbau.

5) Das ehemals Pfälzische Fürstenthum Zweibrücken, aus dessen Regentenhaufe die jetzige königl. bairische Familie stammt. — † Zweibrücken im sogenannten Westrich am Erbach, 7200 E. Das schöne Schloß, von den Franzosen zum Theil zerstört, ist jetzt katholische Kirche; große Stadtkirche, Karlskirche von Karl XI. von Schweden erbauet, Schauspielhaus (ehemals Wallonische Kirche), große Caserne. Schöne untere Vorstadt. Buchhaus. Gymnasium, Bibliothek. Taback-, Tuch- und Lederfabriken, starker Krapp- und Hopfenbau. Pferdegestüt im ehemaligen kleinen Schlosse. — † Bergzabern am Erbach und am Fuße des Wasgaus, 2300 E. Schloß. Weinbau, Finkensang. — Annweiler a. d. Queich, ehemalige Reichsstadt, 2200 E. Lederfabriken, Papiermühlen. Ruinen der Burg Trifels, auf welcher Richard Löwenherz 1193 gefangen saß. — † Somburg, bis 1714 wichtige Feste, 2800 E. Woll- und Baumwollfabriken. Das ehemalige prächtige von den Franzosen gänzlich zerstörte Schloß Karlsberg. — St. Ingbert, 2700 E., in einer sehr gewerbreichen Gegend, wo wichtige Aufbrennereien, Steinkohlengruben, Alaun- und Bittersalzgewinnung. — † Kusel am Glan, 2100 E. Gerberei, Tuchweberei, Nagelschmiede. — Obermoschel, 800 E. Quecksilbergruben am Pogberge, welche jährlich 2000 Pfund liefern.

6) Fürstl. Nassau Weilburgisch war Gölheim, Gellheim, 1200 E. Denkmal des Kaisers Adolf von Nassau, der hier gegen Albrecht von Österreich 1298 fiel. — † Kirchheim Bolanden, unweit des Donnerberges, 2000 E. Schönes Schloß. — Dem Hause Nassau Saarbrück gehörte die alte Grafschaft Saarwerden, welche nach dem Aussterben der eigenen Gra-



fen 1408 an die Grafen von Mörs und bei deren Erlöschen 1527 an das Haus Nassau Saarbrück fiel.

7) Zu den Besitzungen der Grafen von Sickingen gehörte die Stadt Landstuhl, 1000 E. Ruinen einer alten Burg, auf welcher der bekannte Franz von Sickingen während einer Belagerung (1523) verwundet starb. Sein Grab ist in der katholischen Kirche. In der Nähe Harz- und Pottaschfiedereien. Torfgräberei.

8) Grafschaft Leiningen. — Grünstadt, 3300 E. Weinbau, Gerberei. Ehemalige Residenz der Grafen v. Leiningen Westerburg. Maler Holwein hier geboren 1495 (1498). — Alt Leiningen, Dorf. Eisenwerke. Trümmer der Burg gl. N. — Dürkheim an der Hardt und der Isenach, 5000 E. Viele Eisenarbeiten. Ruinen der Abtei Limburg. Salzwerk.

9) Herrschaft Bliescastel mit der Stadt gl. N., 1800 E. Schloß, von den Franzosen zerstört, ehemals Residenz der Grafen von Leyen. Sieg der Franzosen über die Preußen 1793.

10) Die Grafschaft Sanau Lichtenberg. Die alten Besitzer der Herrschaft Lichtenberg starben 1480 aus; durch Erbschaft fiel ihr Gebiet an die Grafen von Sanau und nach deren Erlöschen 1738 an die Landgrafen von Hessen Darmstadt, die es bis zum Lüneviller Frieden besaßen. † Pirmasenz, 5000 E. Gut gebaute Stadt mit schönen Plätzen. Schloß, einst Residenz der Landgrafen, berühmtes Exercierhaus, jetzt katholische Kirche, schöne Caserne. Sieg der Preußen über die Franzosen 1794, 14. Septbr. Bei dem Dorfe Schönau wichtige Eisenwerke.

11) Die Grafschaft Falkenstein am Donnersberge, die einem alten schon im XV. Jahrh. ausgestorbenen Geschlechte gehörte, 1579 an die Grafen von Dhaun, 1724 an das Haus Lothringen und Österreich fiel. — Winnweiler a. d. Alfenz, 1000 E. Flecken; Weinbau, Eisenwerke. Die alte Burg Falkenstein beim Flecken gl. N.

### 3. Königreich Württemberg.

Württemberg = 360 Q. M. ist ein Gebirgsland, hat wenig Flächen, aber in D. bedeutende Hochebenen. Das Thal des Neckar trennt den in W. belegenen Schwarzwald von der in D. befindlichen Rauhen Alp; die Donau scheidet diese von dem Gebiete der Alpen, die als niedrige Bergzüge von Tirol und Baiern hierher streichen. Der Schwarzwald (vergl. Baden) gehört nur mit seinen östlichen Abhänge hierher, der sich sanft ins Neckarthal senkt, Hochebenen (bis 2000 F. hoch) bildet, und in einzelnen Gipfeln sich noch bis 3000 F. (der Ragentopf = 3600, der Roßbühl = 2900 F. erhebt. Er scheidet Rhein und Neckar. Der Rauhe Alp gehört vollständig hierher. Dies Kalkgebirge ist eigentlich eine Fortsetzung des Schweizer Jura, der sich in niedrigem Zuge zwischen Basel und Schaffhausen über den Rhein erstreckt und durch Hohenzollern als Wasseisendecke der Donau und des Neckar etwa 4 M. breit, 20 M. lang ist.

in den Quellen der Brenz, des Kocher und der Jart reicht, von wo  
sich eine Hochebene nach Baiern hinein erstreckt. Einzelne Theile der-  
selben sind: die Alp oder Schwäbische Alp von Winterlingen und  
Ebingen bis Geislingen und Alpfeld; die Rauhe Alp hauptsächlich  
von der Lauchart bis Bainingen; die Hochsträß bei Blaubeuren; die  
Aalbuch, die Hochebene am rechten Ufer der Brenz bei Aaalen,  
Weissenstein und Heidenheim; das Herdtfeld von Lauchheim und  
Lapfenburg nach Neresheim zu. Sie bildet eine aus dem Donauthale  
sanft sich erhebende, nach dem Neckar zu steil abfallende Hochfläche,  
ohne bestimmten Hauptkamm, deren hervorragende Berggipfel, in S.  
der Tülinger, Schaf- und Hohenberg = 3100 F., weiter gegen  
N. das Oberhörle = 2900 F., bei Dottingen die Buchhalde =  
2600 F., bei Önningen der Roßberg gegen 2700 F., bei Reutlingen  
die Achalm = 2200 F., sind. Sie besteht aus Kalk (dem sogenann-  
ter Jurakalk), ist wasserarm, daher an vielen Stellen nackt und un-  
fruchtbar, hat jedoch auch bedeutende Laubwaldungen. Durch Baiern  
geht dieses Gebirge, meistentheils als Hochebene am N. Ufer der Donau  
bis Regensburg fort und wendet sich von dort gegen N. um die Neb-  
en bis zum Main. In N. sind einige andere Gebirgszüge, wie der  
Löwensteiner bei Heilbronn, der Limpurger, Elwanger u. a.,  
an der N. Gränze ein Theil des Oberrheins, in S. die Vorberge  
der Allgauer Alpen. Alle diese Gebirge bilden schöne fruchtbare  
Thäler, unter denen viele durch romantische Naturszenen zu den bemer-  
kenswertheften Deutschlands gehören. Die Abdachung des Landes ist  
fast ganz nördlich, und der Hauptfluß der Neckar, der alle von dem  
N. Abhänge des Schwarzwaldes entspringenden Flüsse: die Enz mit  
der Metter, Nagold, Würm und Glens, die Aich, Glatt  
und Eschach, und die von der Rauhen Alp kommende Giach, Echaz,  
Erms, Lauter, Fils, Rems, Murr, Sulm, Kocher mit der  
Roß, und die Jart aufnimmt. Der S. Theil wird von der, erst  
unweit Ulm durch den Einfluß der Iller schiffbaren Donau durch-  
strömt, die hier die Disterach, die Schwarzach, Kanzach, Riß,  
Roß, Iller, welche 6 M. weit die Gränze gegen Baiern bildet,  
Lauter, Blau und Brenz mit der Lontel, die 2½ Stunde  
unter der Erde fließt, aufnimmt. In W. haben die Badensche Kraich,  
Salzbach, Kinzig, Pfing und Murg ihre Quellen; ganz in N.  
entspringt die Tauber, welche in W. nach Baden fließt. Bemer-  
kenswerth sind mehre Flüsse, die Lauter, Blau, Aach, Brenz  
u. a., welche in ihrer ganzen Fülle aus Felsen hervorbrechen und die  
streichenden periodischen Quellen (Hungerbrunnen) z. B. der  
Brüller bei Hausen unweit Reutlingen. Ganz in S. berührt das  
Land den Bodensee, der die Argen und Schussen aufnimmt.  
Ober dem 1½ Stunde langen Federsee, der durch die Kanzach  
mit der Donau verbunden ist, und dem eben so großen Wolfegger-  
see, giebt es noch viele eben so große und kleinere Gewässer der Art  
vieler in S. Der Boden ist nicht durchgehend fruchtbar; aus-  
gezeichnet gut im Neckarthale und im Unterlande, unfruchtbar in vie-  
len Gebirgsgegenden, besonders auf der Alp und dem Schwarzwalde,  
kräftig in den Niesen an der Donau und Iller.

Die nördlichen Thäler des Neckar und der Tauber und die Gegenden am Bodensee liefern guten Wein, der in der Regel bis zu einer Höhe von 1000 F. gedeiht. Obst wird fast allethalben, besonders an der Alp, bis 2000 F. hoch, sehr viel gewonnen; fast alle Landstraßen sind mit Obstbäumen besetzt; selbst Mandeln und Kastanien sind nicht selten. Ackerbau, der sich auch auf Mais und besonders auf Spelz erstreckt, ist mit Ausnahme der rauhen Gebirgstriche, die nur Weiden und Wald darbieten, allethalben stark. Waldungen, besonders auf der Alp, die Laubholz trägt, und dem Schwarzwalde, der nur Nadelhölzer hervorbringt, bedecken  $\frac{1}{2}$  des Bodens, daher wichtiger Handel mit Holz, welches aus dem Schwarzwalde über Pforzheim auf dem Rheine nach den Niederlanden geht. Außerdem wird viel Flach, besonders im Gebirge, Hanf, etwas Hopfen, ziemlich viel Mohn, wenig Krapp, ziemlich viel Rübsaamen und schönes Gemüse, besonders Kohl gebaut. Die Viehzucht ist wichtig und wird immer mehr veredelt; Wild ist in Überfluß, wildes Geflügel, vorzüglich Rebhühner, Enten, Haselhühner, Lerchen und Wachteln in Menge vorhanden; auf der Alp ist Bienenzucht; auch Spanische Fliegen werden gesammelt. Flüsse und Seen sind fischreich, besonders der Bodensee und Federsee. Das Mineralreich ist nicht ergiebig; außer Eisen findet sich kein Metall in solcher Menge, daß es noch jetzt die Anlage von Bergwerken lohnte. Die Salzquellen sind in neueren Zeiten durch neu aufgefundenen bei Sattfeld, Offenau und Schwenningen vermehrt, und liefern reiche Ausbeute (gegen 450,000 Ztr.); übrigen finden sich Marmor, Mühlsteine, Porzellanthon, Baskererde, Wegsteine, Opal, Karneol, Achat, Steinkohlen, Vitriol, Alaun, Salpeter u. a., in dem Donaugebiete auch Torf und mehr als 20 benutzte (man zählt im Ganzen deren 80) Mineralquellen. Württemberg hat keine großen Fabrikanstalten, dennoch aber sind mancherlei Gewerbe im Lande von Bedeutung. Weberei und Spinnweberei ist sehr wichtig in Leinwand und Wolle, minder in Baumwolle, unbedeutend in Seide; auch Spigen und Borten werden verfertigt. Strumpfweberei ist bedeutend, so wie Gerberei, Töpferei, Hutmacherei und Papierfabrikation. Holzwaaren liefern die Gebirgsbewohner in Menge, so wie Theer, Pech, Harz, Pottasche und Kolophonium. Die Eisenhütten und Eisfabriken sind zahlreich.

Die E. = 1,600,000 (1830 = 1,562,000), sind bis auf etwa 6000 Franzosen und Wallonen und 10,200 Juden, sämmtlich Deutschen Stammes; unter ihnen 1,100,000 Lutheraner und 250,000 Reformirte, gegen  $\frac{1}{2}$  Mill. Katholiken, welche letztere seit 1827 unter einem Bischofe zu Rottenburg stehen. Alle Christlichen Parteien (es giebt etwa 250 Separatisten, unter denen die Kornthaler eine merkwürdige Gemeinde bilden) haben freie Religionsübung und gleiche politische Rechte. Für wissenschaftliche Bildung ist durch eine Universität, mehrere theol. und Schullehrer Seminare, Gymnasien, Realschulen, gute Volksschulen und mancherlei wissenschaftliche Anstalten und Sammlungen sehr gesorgt. — Württemberg enthält größtentheils das ak

Schwaben, das Land der Sueven, deren Name schon vor Christi Geburt den Römern bekannt war. Im III. Jahrh. finden wir dasselbst den Bund der Alemannen im Kampfe gegen die Römer, welche durch einen langen Wall von der Donau bis zum Mittelrhein ihr Gebiet zu sichern suchten. Seit dem VI. Jahrh. war Alemannien Theil des Fränkischen Reiches und erhielt Herzöge. Unter den Sächsischen Königen entsteht das Herzogthum Schwaben, welches 1080 dem Hohenstaufenschen Hause zu Theil wurde. Während des Kampfes der Guelfen und Gibellinen wurde Schwaben in zahlreiche reichsunmittelbare Graf- und Herrschaften, Städte und Stifter zerrissen. Die Grafen von Württemberg traten mit Ulrich I. († 1265) im XIII. Jahrh. auf, wurden bald mächtige Dynasten und 1495 zu Herzögen erhoben. Das herzogliche Gebiet betrug zu Ende des XVIII. Jahrh. etwa 166 Q. M. mit 650,000 E. Herzog Friedrich (regierte seit 1797) trat im Frieden zu Luneville (1801) seine überheinischen Besitzungen, die Grafschaft Mömpelgard und andere Gebiete ab, erhielt aber dafür 1803 9 Reichsstädte, verschiedene geistliche Stifter und ward Kurfürst. Der Friede zu Pressburg (1805) verschaffte ihm die Grafschaft Hohenberg, die Landgrafschaft Nellenburg (diese ward 1810 an Baden abgetreten), mehrere Städte und reichsritterschaftliche Gebiete gegen einige Abtretungen an Baden (1806) und die Königswürde. Durch den Frieden zu Wien (1809) erhielt Württemberg das Deutschmeisterthum Mergentheim und 1810 Theile von Baiern, überließ dagegen andere Distrikte an Baiern und Baden, so daß es einen Flächeninhalt von 360 Q. M. und 1,350,000 E. hatte. Ohne Gebietsveränderung trat das Königreich dem Deutschen Bunde bei. Noch ehe der König zum Rheinischen Bunde (1806) trat, theilte er das Land in 12 Landvogteien. Nach verschiedenen unter König Friedrich (der 1806 die alte Verfassung völlig aufgehoben hatte) mißglückten Versuchen gab der jetzige König Wilhelm (geb. 1781, regiert seit 1816) dem Staate eine ständische Verfassung, 25 Septbr. 1819. Die Stände bestehen aus der Kammer der Standesherrn und der Kammer der Abgeordneten. Die erste Kammer besteht aus den Prinzen des königlichen Hauses, den Häuptionen der fürstlichen und gräflichen Familien, die vormals Deutsche Reichsständschaft besaßen, und den vom Könige lebenslang oder auf Lebenszeit ernannten Mitgliedern. In der zweiten Kammer sitzen 13 Abgeordnete der Ritterschaft, die 6 protestantischen Generalsuperintendenten, der kathol. Bischof und zwei katholische Geistliche (ein Mitglied des Domcapitels und ein Decan), der Kanzler der Universität, 7 Abgeordnete der Städte und ein Abgeordneter aus jedem Kreisamtsbezirke. Wenigstens alle 3 Jahre wird ein Landtag gehalten. Die Abgeordneten werden auf 6 Jahre gewählt. Ohne Einwilligung der Stände können keine Verträge mit fremden Mächten geschlossen werden, die den Rechten der Staatsbürger Eintrag thun. Kein Gesetz ohne Einwilligung der Stände erlassen, abgeändert, aufgehoben, authentisch erläutert, keine Auflage ausgeschrieben werden. Das königliche Kammergut ist Staatsgut und wird zu den allgemeinen Staatsbedürfnissen verwendet. Der König erhält eine auf seine Re-

gierungszeit bestimmte Civilliste. Das Hofdomänenkammergut ist Privateigenthum der königl. Familie und den Landessteuern unterworfen. Den Ständen muß genaue Nachweisung über die Verwendung der Staatseinkünfte gegeben werden. Sie haben das Recht Beschwerden der Unterthanen anzunehmen, Staatsdiener anzuklagen und Petitionen an den König zu bringen. Gesetzentwürfe gehen nur vom Könige aus. Die Minister sind für den Inhalt der königl. Verordnungen, so wie jeder Staatsdiener für seine Amtshandlungen verantwortlich. Die Sitzungen der zweiten Kammer sind öffentlich, die Verhandlungen der ersten Kammer werden nur durch den Druck bekannt gemacht. Nach dem Schlusse des Landtags bleibt ein beständiger Ausschuss der Stände, der aus beiden Kammern zusammengesetzt ist. Zum gerichtlichen Schutze der Verfassung wird ein Staatsgerichtshof errichtet. Der Geheimrath des Königs besteht aus den Ministern und dem Hofkammerpräsidenten; das Ministerium, die oberste verwaltende Behörde, aus den Ministern und deren Räten. Unter dem Ministerium des Innern, des Kirchen- und Schulwesens steht das protestantische Consistorium, der katholische Kirchenrath, der Studienrath, die Commission für das Israelitische Kirchen- und Schulwesen, das Medizinalcollegium, der Oberbaurath, die Stadtdirection in Stuttgart. Unter dem Finanzministerium steht die Oberrechnungskammer, das Steuercollegium, der Forstrath, Bergrath und die Finanzkammern der einzelnen Kreise. Dem Justizministerium sind untergeben das Obertribunal, die Kreisgerichtshöfe, die Oberämter und Ortsgerichte. Das Königreich ist seit 1818 in 4 Kreise getheilt, welche in Oberämter zerfallen. Die Städte stehen unter Stadträthen, welche, wie die Gemeinderäthe an dem Lande, von der Gemeinde gewählt werden und einen Ausschuss derselben neben sich haben.

I. Der Neckarkreis = 61 Q. M. 450,000 E. Der Nördliche Theil des Königreichs ziemlich eben, aber dennoch von vielen Bergen durchzogen, welche höchst fruchtbare und reizende Thäler bilden. Der Neckar durchströmt den ganzen Kreis und nimmt hier von links her die Fils, Rems, Murr, den Kocher mit der Brettach und die Tauber, von rechts her die Enz mit der Nagold und Glens an. Eintheilung in 17 Oberämter, mit Ausnahme der Hauptstadt des Landes.

1) Herzogthum Württemberg. — † Stuttgart am Resenbache, Haupt- und erste Residenzstadt, 32,000 (nach Anderen im ganzen Stadtbezirk 18 nur 25,500) E. Schöne Lage der Stadt in einem von wald- und weichen Hügeln umgebenen Thale. Der ältere Theil derselben ist unregelmäßig gebauet, desto schöner sind die seit 20 Jahren angelegten Straßen, z. B. die Königs-, Friedrichs-, Kronen- und Schloßstraße. Unter den 9 öffentlichen Plätzen zeichnen sich der Friedrichs-, Charlotten-, Dorotheen-, das Schloß- und Leonhardsplatz, vor allen aber die Umgebungen des Residenzschlosses aus, welche letztern die reizendsten Gartenanlagen und den herrlichen Paradeplatz in sich schließen. Viele schöne öffentliche Gebäude

mmer Zeit; vorzüglich bemerkenswerth ist das aus Granit erbaute Residenzschloß, welches sowohl in Rücksicht auf seine Größe als durch äußere, noch mehr aber durch innere Pracht, zu den ausgezeichnetsten Pallästen in Europa gehört. Der sogenannte Schloßbau, ein 600 F. langes Gebäude, welches drei Höfe in sich schließt und Sitz des Geheimen Cabinets und der Kriegskanzlei ist, auch die königl. Privatbibliothek von 30,000 Bänden, den königl. Leibstall und verschiedene Wohnungen enthält. Das alte Schloß aus dem XVI. Jahrh., ein unansehnliches Gebäude, ist Sitz verschiedener Behörden; das Gebäude der Kunst- und Sonntagschule; das Opernhaus, das ehemalige Schloß der Kronprinzen, jetzt Sitz eines Ministeriums, der Fürstenbau, der Marstall, welcher Raum für 300 Pferde enthält, das Bibliotheks- und Archivgebäude, das Ständehaus, der königl. Pavillon, für die Kunstsammlungen bestimmt, das Katharinenhospital, die Casernen. Die Stiftskirche mit schöner Orgel und den Gräbern und Denkmälern der Regentenfamilie. Schöne Thore. Stuttgart ist Sitz der höchsten Landesbehörden und des Obertribunals. Unter den Kunst- und wissenschaftlichen Sammlungen sind besonders bemerkenswerth die öffentliche Bibliothek mit 200,000 Bänden, unter denen 8256 Bibeln in 68 Sprachen und Dialecten, 1800 Handschriften und 2500 Incunabeln; die königl. Kupferstichsammlung, das Medaillen-, Kunst- und Antiquitätencabinet, das Naturalienkabinet, Antikensaal, der botanische Garten. Gymnasium, Realschule, Katharinen-Institut (weibliche Erziehungsanstalt), Kunst-, Gewerb-, Thierarznei- und zwei Sonntagschulen. Wohlthätigkeitsverein für das ganze Land, Waisenhaus, Gesellschaft der Armenfreunde. Landwirthschafts-, Handels- und Gewerbeverein, Verein für Vaterlandskunde, Bibel- und Missionsgesellschaft; Ledertranz. Dannecker's Werkstatt. Tuch- und Baumwoll-, musikalische Instrumenten-, chemische u. a. Fabriken. Der Rosenstein, ein  $\frac{1}{2}$  Stunde von der Stadt entferntes königl. neu erbautes Schloß mit reizenden Umgebungen; das königl. Landhaus Bellevue. Zu den schönsten Spaziergängen gehören außer dem eigentlichen Schloßgarten (die oberen und unteren Anlagen) die Planie, die Stadttallee und die neue Allee. — Waldenbuch, 1500 E. In der Nähe eine Glashütte. — Plieningen, 1000 E. Starke Leinweberei. In der Nähe das jetzt verfallene königl. Schloß Zohenheim, ehemals mit herrlichsten Gebäuden und Anlagen. Von allen sind nur noch die Obstbäume und Baumpflanzungen übrig. Seit 1821 große Landwirthschafts- und Lehranstalt. Klein Zohenheim, königl. Schweizerei und Pferdegestüt. Die Gilder, eine durch Fruchtbarkeit ausgezeichnete Gegend. Scharnhausen, königl. Lustschloß. Pferdegestüt. Bärensee, königl. Jagdschloß — Berg, Neckar, großes Dorf, 1200 E. Englische Baumwollspinnerei, Türkisch-Färberei, Lederfabrik, Kupferhammer u. a. — Feuerbach, 2100 E. Von der Burg Frauenburg. — † Ludwigsburg \*), 9500 E. Erst seit 1800 angelegt und daher die regelmäsigste und schönste Stadt des Landes, die Hauptstadt und zweite Residenz, mit herrlichem Schlosse und Schloß-

\*) Die mit einem † bezeichneten Orter sind Sitz eines Oberamts.

garten. Mit diesem steht durch das Lustschloß Favorite und seinem schönen Park, das  $\frac{1}{2}$  Stunden entfernte reizende Schloß Monrepos in Verbindung. Sitz der Kreisregierung und der Finanzkammer, Lyceum, Kriegs- und Realschule, Zuchtthaus, Kanonengießerei, Zeughaus, große königliche Tuchfabrik, Bijouterie-, Leder-, Nadel- u. a. Fabriken. — Marktgröningen an der Elms, 2800 E. Zuchtthaus. Jährlicher Schäfermarkt mit einem Wettlaufen. — Beim Flecken Asberg liegt das Bergschloß Zohenasberg, Staatsgefängniß, an einem über 1000 F. hohen Berge. — Schwieberdingen, 1300 E. Schloßchen. Denningen, Römische Alterthümer. — † Daisingen an der Enz, 3200 E. Bergschloß. — Groß Sachsenheim, 1200 E. Schloß. — † Maulbronn an der Badenschen Gränze, ehemaliges Kloster mit schöner Kirche, jetzt theologisches Seminar. Generalsuperintendentur. Colloquium 1564. In der Nähe Waldenser Dörfer. Der Elfinger Hof, durch vorzüglichen Weinbau berühmt. — Dürrmenz, 2200 E. an der Enz. — Ötisheim, 1100 E. Franzosen schlagen die Würtemberger und nehmen den Herzog gefangen 1692. Bei Sternenfels Ruinen der alten Burg; Alabaster. — † Drakenheim im Zabergau, 1600 E. Weinbau. — Güglingen a. d. Zaber, 1250 E. — Aleebronn, 1300 E. Altes Schloß Magenheim. — † Besigheim an der Enz und Neckar, 2200 E., altes mit hohen Mauern und Thürmen versehenes Städtchen. Der beste Wein des Landes am Felsenberge Schalkstein. — Dietigheim a. d. Metter und Enz, 2600 E. — Laufen am Neckar und Zaber, 3600 E. Schöne Gegend; Weinbau. Felsenschloß. Herzog Ulrich schlägt die Österreicher und rettet sein Land 1534. Bei Löchgau fließt der Steinbach bis Besigheim unter der Erde. — Bönnigheim unweit der Zaber, 2000 E. Freudenthal, Lustschloß. — Neuenstadt a. d. Brettach und am Kocher, 1300 E. Schloß, einst Sitz einer längst ausgestorbenen Linie des Württembergischen Hauses. Die merkwürdige große Linde, welche von vielen Pfeilern gestützt war, ist abgefallen. — Kocherdorf und Jartfeld, Flecken und Dorf zwischen Kocher, Jart und Neckar, merkwürdig durch das dort angelegte reiche Salzwerk Friedrichshall (150,000 Str.). Clemenshall bei dem Dorfe Offena (= 80,000 Str.) In Friedrichshall fand man 1818 völlig gesättigte Soole in einer Tiefe von 530 F. im Steinsalzfels, in Clemenshall 1821 in einer Tiefe von 500 F. 26procentige Soole. (In Clemenshall waren schon älter sehr schwache Salzquellen). Jagsthausen, Flecken. Alte Burg des Grafen von Berlichingen, der hier geboren wurde; † 1562. Neues Schloß der Familie Berlichingen. — † Weinsberg a. d. Sulm, 1800 E. Weinbau. Belagerung des Schloßes Weibertreu durch Kaiser Konrad II. 114. Frauenverein zur Unterstützung treuer Frauen. — † Marbach a. d. Neckar und am Neckar, 2200 E. Römische Alterthümer. Schiller, geb. 1759 † 1805. Gotische Kirche vor der Stadt. — Steinheim. — Albstadt, 1150 E. Burgruinen. — Obriksenfeld, 1300 E. und Mundelsheim, 1500 E. Vorzüglicher Weinbau. — † Waiblingen a. d. Rems, 2800 E. Das alte Schloß wurde 1645 zerstört. Ursprung des Namens der Gibellinen (?). Winnenden, 2800 E. — Schloß Winnenthal, einst Sitz des regierenden Hauses.

Hauses. — † Badnang a. d. Murr, 3400 E. Tuchweberei und Gerberei. Pferdewärkte. Die Stadt gehörte einst den Markgrafen von Baden, deren Denkmäler in der Stiftskirche. — Murrhardt a. d. Murr, 2000 E. Ehemalige Abtei. Vor der Stadt der St. Walderichshügel, einst berühmter Wallfahrtsort. — Baumwollspinnerei und Steinkohlenbruch bei Spiegelberg. — † Kanstatt am Neckar, der hier schiffbar wird, 3700 E. Die alte Pfarrkirche. Bedeutender Handel und Expedition, Rothfärbereien, Taback-, Karten- und Knopffabriken. Sitz des Decans aller Reformirten des Landes. Die schöne Umgegend der Stadt zeichnet sich durch die merkwürdigen Versteinerungen und fossilen Knochen des Seelberges, durch viele (über 30) Mineralquellen mit Badeanstalten und durch die Menge Römischer Alterthümer des nahen Altenburger Feldes und der umliegenden Ortschaften aus. — Fellbach, Flecken, 2800 E. Durch den Lämmeler Wein berühmt. Bei Zedelfingen, 1100 E., das ehemalige Kloster. Weil, königl. Lustschloß, Pferdegeflüt. — Stetten a. d. Rems, 1800 E. Schloß. Weinbau. — Beim Dorfe Rotenberg, die Ruinen der alten Burg Württemberg, jetzt eine Griechische Kapelle, welche die Gruft der Königin Katharine, † 1819, enthält. — Uhlbach, 900 E. Romantisches Thal; berühmter Wein. — Köngen im Oberamte Eßlingen, 1700 E. Herrliche Lage am Neckar. Schloß. Bei Nellingen schlägt Graf Ulrich 1449 das städtische Heer. — † Döblingen, 2600 E. Altes Schloß mit dem Bärengraben, Wollweberei, chemische und Scheidewasserfabrik. Niederlage der aufrührerischen Bayern 1625. — Sindelfingen, 3500 E. Stift, der Universität Tübingen gehörig. — Darmsheim und Dagersheim, 900 — 1000 E. Starke Wollweberei. — Bei Döffingen siegt Graf Eberhard 1338 über die Reichsstädte. — † Leonberg a. d. Glens, 1900 E. Erste Spur einer Ständerversammlung 1457. Schelling geb. 1776. Bei Ditzingen der Kornthaler Hof mit der oben erwähnten Separatisten Gemeinde. — Beim Dorfe Gerlingen das schöne Lustschloß Solitude, größtentheils abgebrochen.

2) Ehemalige freie Reichsstädte, welche 1803 an Württemberg fielen.  
a) † Zeilbronn am Neckar, in sehr fruchtbaren Gegend, 8100 E. Schloß (ehemals Waisenhaus), Archiv, Rathhaus, das Deutsche Haus (jetzt Casino), Brunnen neben der Stadtkirche, Gymnasium mit ansehnlicher Bibliothek, Schullehrerseminar, Kunstschule. Starker Verkehr auf dem Neckar, Bleiweis-, Taback-, Farben-, Hagel- u. a. Fabriken; Weinbau, viele Wassermühlen, Steinbrüche. In einem Thurm der Hauptkirche saß 1525 Herzog von Verlichingen gefangen. Der neue Wilhelmskanal zur Erleichterung der Neckarfahrt. — Der Döllinger Hof, bei welchem Tilly 1622 die Württemberger schlug. — b) † Eßlingen am Neckar, 6300 E. Alte Burg in der Vorstadt, Frauenkirche mit schönem Thurm; ausgezeichnet ist das Rathhaus. Pädagogium, Schullehrerseminar. Tuchfabriken, Blechfabrik, Leinwanderei, Baumwoll- und Wollspinnerei, chemische Bleiche. Starker Wein- und Obstbau. — c) Weil die Stadt, Weilerstadt, an der Würtm, 1750 E. Wollweberei, Färberei, Tabacksfabriken, Schweinemärkte. Der Astronom Rept geb. 1571.



3) Die Grafschaft Löwenstein =  $2\frac{1}{2}$  Q. M. 6500 E. Die jetzigen Fürsten von Löwenstein Wertheim stammen von einem Sohne des Kurfürsten, Friedrichs des Siegreichen, von der Pfalz ab, der 1494 die reichsgräfliche Würde erhielt. Sie erwarben späterhin auch die Grafschaften Wertheim, Virneburg u. a. Für die 1801 jenseits des Rheins verlorenen Gebiete erhielten sie das ehemals Würzburgische Amt Freudenberg u. a. Sie theilen sich in die beiden Linien Freudenberg, welche 1812 die Baiersche Fürstenwürde bekam, und Rosenberg, welche schon 1712 in den Fürstenstand erhoben wurde. Ihre Besitzungen, die in Württemberg, Baden, Baden und Hessen liegen = 18 Q. M. 50,000 E. (Vergl. Baden, Tauberkreis, und Baiern, Untermainkreis). Hierher gehört die Linie Löwenstein Wertheim Freudenberg. — Löwenstein im Oberamte Weinsberg, 1200 E. Schloß. Das Theusser Bad. Vitriolfiederei. Jagdschloß Stodtsberg.

4) Dem Deutschen Orden gehörte † Neckarsulm an der Sulm und Neckar, 1809 von Württemberg in Besitz genommen, 2300 E. Gerberei.

II. Der Schwarzwaldkreis = 88 Q. M. 420,000 E. Er ist der SW. Theil des Landes. Schwarzwald und Alp gränzen hier an einander. Der Neckar, welcher auf dem Schwarzwalde entsteht, nimmt die Glatt auf, auch die Nagold und Enz entspringen hier und die obere Donau durchströmt einige M. weit den Kreis. Süd von demselben umschlossen ist ein Theil des Fürstenthums Hohenzollern. Eintheilung in 17 Oberämter.

1) Herzogthum Württemberg. — Pfullingen an der Elz am Fuße der Alp, 3400 E. Schloß. Papiermühlen, Vortexturweberei, Wollweberei. Starker Obst- und Weinbau im schönen Thale. Ruinen der Burg Greifenstein und Stahleck auf steiler Felsenwand. Bei Hausen der Brühl, bei Sonau Marmorbrüche, bei Genkingen Schneckenjucht. Die Burg Achalm auf dem Berge gl. N. Beim Bergschlosse Lichtenstein die merkwürdige Tropfsteinhöhle das Nebelloch. — † Urach an der Erna, am Fuße der Alp, 2900 E. Residenz der Grafen von Württemberg Urach von 1440 bis 1482. Protestantisch theol. Seminar. Wichtige Damastweberei, Messerfabrik, Pulver- und Papiermühlen. Schäfermarkt. Vergleich 1473, durch welchen die Linie Württemberg Mömpelgard gestiftet wurde. In der Gegend Wetzlarerode. Wasserfall im Brühl bei den Trümmern des Bergschlosses Hohenzurach. — Ehningen bei Reutlingen, der größte Flecken des Landes, 5000 E. Wand- und Spitzenverfertigung ist Hauptbeschäftigung; viele Männer ziehen als Krämer das Land. — Nellingen, Flecken, 3600 E. Starke Wollweberei und Weinbau. — Dettingen, Flecken, 2600 E. Wagenfabrik und Weinbau. — Zainingen, Dorf in der rauhesten Alpgegend. — † Nürtingen am Neckar, 3800 E. Altes Schloß. Verfertigung musikalischer Instrumente, Türkischrothfärberei, Tuchmanufactur. Merkwürdige Salzensteinhöhle mit den Quellen der Elz. — Bei Neuffen, 1700 E. Die Ruine der Burg Hohenneuffen. — Dettingen, Flecken, 2500 E. Wagen- und Blechfabrik. — Mühlsteinbrüche bei Oberensingen. — † Tübingen am Neckar, zweite Hauptstadt, 8200 E. Das alte Schloß, der Sitz des ehemals

gen Pfalzgrafen von Tübingen, gehört der 1477 gestifteten Universität (1831 = 813 Studenten) und enthält in einem Thurne, die Sternwarte. Lyceum (anatolische Schule), protestantisch theol. Seminar, katholisches Convict. Kanal durch den Osterberg. Georgskirche mit der fürstl. Gruft. Vertrag 1614, Grundlage der ständischen Rechte. Starker Obstbau der Umgegend, vorzüglich in dem großen Dorfe Gönningen, 2000 E., von wo aus die Verkäufer halb Europa mit Sämereien durchziehen. Starker Handel mit Obstbäumen; Zwiebelbau. Jagdschloß Bebenhausen. Das Bläsubad im nahen Walde. — Ergenzingen im Oberamte Rottenburg, 1300 E. Wollspinnerei, Strumpfstrikerie. — Mößingen, Flecken, 3200 E. Strumpfstrikerie. Weißer Marmor. — Bad bei dem Dorfe Niedernau, 1 M. von Rottenburg. — † Scrrenberg, Flecken, 2100 E. Schloß. Gips- und Alabasterbrüche, Tuchweberei. — Bei Entringen, 1200 E. Weststeinbruch. Alte Burgruinen. Alabasterbruch bei Raib. — † Kalw an der Nagold, in einem schönen Thale des Schwarzwaldes, 4000 E. Sehr gewerbreicher Ort mit halber Wollweberei, Gerberei, Strumpfwweberei, Tabacksfabriken, Lirrkischschneiderei. Lebhafter Holz- und Salzhandel. — Girschau, Dorf, Saffranfabrik. Papiermühle. Klostertrümmer. Deinach, Gesundbrunnen. — Mühringen im Oberamte Herb, 1000 E., Mineralquelle, und Salzsetten mit dem Bade Zeiligenbronn. — † Neuenbürg a. d. Enz, 1400 E. Gerberei, Seifenfabrik. — Wildbad, tief im Schwarzwalde an der Enz, in rauher Gegend und mit romantischen Umgebungen. Warne (19° R.) Quellen und stark besuchtes Bad, 1650 E. Der Wilde See im Gebirge. — † Nagold an der Nagold, 1900 E. Tuchweberei. Mineralquelle. — Altensteig an der Nagold, 1750 E. Altes Schloß. Sauerkleesalzfabrik, Glashütte. — Wildberg a. d. Nagold, 1800 E. Wollweberei, Schreibseidenfabrik. — Elbhausen, 1200 E. Starke Tuchweberei. — Egenhausen, 900 E. Harz- und Terpentinölbereitung. — Liebenzell a. d. Nagold, 1000 E. Stahlfabrik. Messerschmiede. Mineralquellen. — † Freudenstadt in rauher Gegend des Schwarzwaldes, 3200 E. Regelmäßig gebauter Ort mit Tuchweberei, Messerschmieden, Viehhandel und Sauerkleesalzfabriken. In der Umgegend Eisenerze, Pottasch-, Pech-, Theer-, Salmiak-, Scheidewasser- und Terpentinölbereitung. Das Dorf Kniebis mit dem besetzten Passe mit der Manders- und Rosshühlschanze an der Badenschen Gränze. Weite Aussicht nach der Rheingegend. — Friedrichsthal; große Stahlfabrik. Eisenerze und Eisengießerei. — Baiersbronn, große sehr zerstreut wohnende Gemeinde, 3000 E. Glashütte. — Dornstetten, 1100 E. Verfertigung von Knochensäulen. — † Sulz am Neckar, 2300 E. Tuchfabrik, Salzwerk (= 4000 E.), auf welchem zugleich Magnesia, Glaubersalz u. dergl. bereitet wird. — Schloß Alpeck. — Rosenfeld, 1100 E. — Dornhan, 1100 E. Mineralquelle. — † Oberndorf am Neckar, 1350 E. Königl. Gewehrfabrik, Gerberei. — Alpirsbach, Flecken im Schwarzwalde a. d. Kinzig, 1500 E. Bergwerke, Schmaltefabrik. — Schramberg, 2100 E. Schloß. Bergwerke. Schmaltefabrik. — Bei Neufra im Oberamte Rotweil, Mar. bergwerke. Ruinen der Burg Urslingen. — † Tuttlingen an der Donau,

an der SW. Grenze des Landes, seit dem Brande 1808 ganz regelmäßig erbauet, 4300 E. Gewerbreicher Ort, der viel Verkehr mit der Schweiz treibt. Messerschmiede, Seiden-, Woll- und Leinweberei. Katharinenstift (Armen- und Krankenhaus) seit 1819. Dabei die Eisenhütte Ludwigsthal und Ruinen der Burg Sonberg. — Troffingen, 1750 E. Die Gegend heißt die Saar. — Zohentwiel, ehemals berühmte, 1800 geschleifte Bergfestung, innerhalb des Badenschen Gebiets, 1 M. von der Schweizer Gränz. — Dorf Schwenningen (2160 F.), 3000 E. Neckarquellen (2150 F.), Erbsalzfälle, Hungerbrunnen. Neues Salzwerk Wilhelmshall seit 1824; man fand hier 1823 durch Bohren in einer Tiefe von 600 F. Steinsalz und gesättigte Soole, aus der man jährlich über 120,000 Ztr. Salz siedet. Lössfisch. — † Spaichingen a. d. Prim, 1450 E. Seiden- und Baumwollspinnerei. Bei dem Dorfe Dotternhausen findet sich Gagat. Bei Aldingen, 1200 E. das Eisenhammer Deerensthal; bei Wehingen, 1100 E., Eisenhütte. — † Balingen, regelmäßige Stadt an der Elach, 3100 E. Woll- und Leinweberei, Gerberei, Mineralquelle. — Ebingen, 4000 E. Manufakturfabrik Starke Strumpf- und Wollweberei, Viehhandel. In der Nähe das Oberröhrle, einer der höchsten Alpgipfel, und eine große Höhle.

2) Die Grafschaft Zohenberg, welche 1381 durch Kauf an das Heilige Römische Reich fiel und von diesem 1805 abgetreten wurde. — † Rottweil am Neckar, 5800 E., mit der Vorstadt Ehingen. Schöne Kirche, ehemaliges Jesuitencollegium, Schloß. Sitz des katholischen Bischofs, katholisch thes. Seminarium, Lyceum. Eisenhammer, Papiermühle, Gerberei. — Sirensingen, 1200 E. Schloß des Herzogs Wilhelm. — † Zorb am Neckar, 1800 E. Schloß. Starke Tuchweberei.

3) Freie Reichsstädte, welche 1803 an Württemberg fielen. a) † Reutlingen a. d. Elach und am Fuße der Alp, 10,000 E. Sitz der Kreisregierung und Finanzkammer. Schöne Marienkirche, Lyceum, Bibliothek Weinbau, Gerberei, Bortenwirkerei, Leinweberei, Spizenklöpperei, Messerschmiede, Glockengießerei, Pulver- und Papiermühle. Graf Ulrich 1377 von dem Heere der verbündeten Schwäbischen Städte geschlagen. — † Rottweil am Neckar, 3300 E. Gymnasium, kathol. Convict, Zeichenschule. Das ehemalige große Zeughaus, jetzt Kaufhaus. Flachsbau, Handel mit der Schweiz. Ruinen der Burg Zohenberg. Dabei die Abtei Rottweilmünster, schon 1803 säcularisirt und an Württemberg gefallen. Durch Bohrversuche hat man hier reiche Salzquellen gefunden und die Saline Wilhelmshall angelegt, welche 1826 schon 75,000 Ztr. Salz lieferte.

III. Der Donaukreis = 111 Q. M. 380,000 E. Dieser Kreis macht den SD. Theil des Königreichs aus. In N. ist die rauhe Alp, in S. ziemlich ebene bis zu den Vorbergen der Allgauer Alpen und dem Bodensee, welcher hier den Argau und Schussen aufnimmt. Hauptfluß ist die Donau, welcher der Iller (Gränzfluß gegen Baiern) mit der Elterach, die Schwabach, Ranzach und Riß von S., die Lauter, Blau und Lottel von N. her zufließen. Einteilung in 16 Oberämter.

1) Ehemalige freie Reichskäbdr. Die fünf ersten fielen 1803 an Baiern, wurden aber 1810 an Württemberg abgetreten; Viberach fiel 1803 an Baden, kam aber schon 1806 an Württemberg. a) † Ulm an der Blau und Donau, die hier schiffbar wird, 14,500 E. Die Baiersche Gränze ist mitten auf der schönen, 1829 erbaueten Donaubrücke, welche zu dem Baierschen Dorfe Neuulm führt. Zu den merkwürdigeren Gebäuden dieser alten, ehemals sehr gewerbreichen Stadt gehören: das Rathhaus, der alte Münster, 416 F. lang, die höchste Kirche in Deutschland, 152 F. hoch und ausgezeichnet durch ihren Umfang, mit großer Orgel und alten Gemälden, das ehemalige Deutsche Haus, das Zeughaus, das ehemalige Bengersloster, das Schauspielhaus. Die Festungswerke sind geschleift. Gymnasium, Realschule, Zwangsarbeitshaus. Die sonst so blühende Woll- und Leinwandweberei ist sehr gesunken; berühmt ist die Stadt aber noch durch die hier von 40 Meistern verfertigten Pfeifenköpfe, durch Graupen, Mehl, Auerbrot, Zunder aus Lindenbast und die in der Gegend gemästeten Schnecken, deren in manchen Jahren schon bis 4 Mill. ausgeführt wurden. Bleichen, Tabacksfabriken, Schiffbau und Schifffahrt; bedeutende Expedition, wichtiger Gartenbau und Saamenhandel. Mack's Capitulation 1806, 17. Nov. — Das Gebiet der Stadt betrug 17 Q. M. mit 38,000 E. Davon gehörten † Albeck, 400 E. Altes Schloß an der Gränze der Alp. Langenau, 2900 E. Schloß. Flachsbau, Torfgräberei im ausgetrockneten Donau Moose Wilhelmsfeld. Bei Solzkirch fließt die Lontel über 1 M. weit unter der Erde fort. — Altheim, Schlacht 1372. — † Geislingen am Fuße der Alp, 2100 E. Berühmte Drechslerarbeiten und andere Waaren aus Holz und Knochen. Ruinen der Burg Zelfenstein. Das Köthelbad. — b) † Ravensburg a. d. Schussen, 3800 E. Sehr gewerbreicher Ort. Wollweberei, Papiermühlen, Färberei, Hagelfabriken, Eisenhammer, Glasütte. Bäder. Auf dem Berge stand einst die alte Guelphische Burg. Die ehemaligen kaiserlichen Landvoigteien Ravensburg und Altorf (vergl. unten 4, a.) waren die Reste der alten Guelphischen Stammlande in Schwaben, welche späterhin an das Haus Hohenstaufen und nach dessen Aussterben als Reichsgüter an verschiedene Herrn kamen. Kaiser Friedrich III. verpfändete sie dem Hause Österreich, welches sie bis 1805 besaß. — c) Buchhorn, jetzt Friedrichshafen, am Bodensee, 900 E. Hafen seit 1811. Schloß. Expedition und Dampfschifffahrt nach der Schweiz. d) † Leutkirch im Allgäu a. d. Eschach, 1800 E. Weberei. Merkwürdig das ehemalige kaiserliche Landgericht auf der Leutkircher Heide, dessen Sprengel sich über einen großen Theil von Oberschwaben erstreckte. Auf der Leutkircher Heide wohnten unmittelbare Reichsbauern, Leute auf der Leutkircher Heide genannt. — e) † Wangen a. d. Argen, 1300 E. Eisenhammer, Pfannen- und Waffenschmiede, Papiermühlen. — f) Viberach an d. Riß, 4700 E. Gymnasium. Starke Leinwand- und Barchentweberei, Seiderei, Papiermühlen. Das Jordanbad. Moreau schlägt die Österreicher 21. August 1796.

2) Herzogthum Württemberg. † Blaubeuren in einem engen roman-

tischen Alpthale, 1800 E. Theol. Seminar. Schöne Bleiche, starke Leinwandweberei, Papier- und Graupenmühlen. Quellen der Blau im Blautopfe, einem 60 F. tiefen Schlunde. Marmor in der Umgegend; Burgruinen. — † Münsingen auf der Alp, 1400 E. Vorzügliche Damastweberei. Vertrag, durch welchen die getheilte Grafschaft Württemberg wieder vereinigt wurde, 1482. Grafeneck, schönes Jagdschloß im Lauterthale. — Laichingen, 1700 E. Starke Leinwandweberei. — Bei Sonthheim das Erdbloch, eine tiefe Tropfsteinhöhle. Bei Dottingen Basalt. — † Kirchheim a. d. Lauter unweit der Tect, in sehr fruchtbarer Gegend, 4500 E. Königl. Schloß. Baumwoll- und Kartensabrik. — Weilheim, 3200 E. Uralte merkwürdige Kirche. Die Ruinen der alten Limburg. — Bissingen a. d. Tect, 1500 E. Marmorschleiferei. — Dettingen, 2100 E. Das Lenninger Thal mit steilen Felsenwänden, auf welchem das Dorf Krebsstein liegt, ausgezeichnet durch Fruchtbarkeit und durch Burgruinen. In demselben das Städtchen Owen am Fuße der Tect, 1700 E. Auf dem 2600 F. hohen Tect die Trümmer des alten Schlosses gl. N. Marmorbrüche. — † Göppingen a. d. Fils, 4700 E. Schön und regelmäßig gehauet und gewerbreich. Hut- und Bandfabriken, Papiermühlen. Mineralquelle. — Sohenstausen, 1000 E. Von der berühmten, 1525 zerstörten Burg auf dem 2400 F. hohen Berge wenig Spuren. — Boll, 1400 E. Schwefelbad. — Seiningen, 1200 E. Bei Jehenhausen Sauerbrunnen. — Sattenhofen, 1000 E. Marmorbruch.

3) Ehemalige Reichsabteien, 1803 säcularisirt. a) Zwiefalten an der Aach in einem Alpthale. Die großen Klostergebäude dienen jetzt zu einer Irrenanstalt; die Kirche ist eine der schönsten in Schwaben. Diese Abtei hatte ehemals ein Gebiet von 5 Q. M. mit 4800 E. Wallfahrtskapelle. Die eine Aach bricht nicht weit von hier in voller Kraft aus der Friedrichshöhle. — b) † Wiblingen a. d. Iller, 800 E. Die Abtei, deren schöne Gebäude jetzt ein königl. Schloß sind, war 1803 bis 1806 Baiersisch. c) Söflingen a. d. Blau, 1600 E. 1803 bis 1810 Baiersisch. Uralte Kapelle.

4) Ehemalige Österreichische Besizungen in Schwaben, welche mit Ausnahme von b) 1805 an Württemberg abgetreten wurden. a) Die Landvoigtei Altorf (vergl. oben 1, b.) im Oberamte Ravensburg, 2400 E. Das jetzige Schloß, war einst die herrliche Reichsabtei Weingarten, ausgezeichnet durch ihre schöne Kirche, deren Orgel 76 Register zählt. Altbekannte Guelphische Stiftung des VIII. Jahrh. Waisenauskalt. Weinbau. — b) Grafschaft Tettnang und Argen, bis 1781 den Grafen von Montfort gehörig, 1805 von Osterreich an Baiern, 1810 an Württemberg abgetreten. — † Tettnang, 1 M. vom Bodensee, 1400 E. Starker Wein- und Obstbau, besonders Kirchenbau. Festes Schloß. — Langenargen am Argen- und Bodensee, 950 E. Schloß im See. — c) Herrschaft Ehingen. † Ehingen a. d. Donau, 2700 E. Gymnasium, schöne Stiftskirche, ehemaliges ständisches Haus. Baumwollspinnerei, Türkischrothfärberei. — d) Die fünf Donaustädte: † Niedlingen, 1700 E. In der Nähe der 2300 F. hohen Ruffen mit zwei Burgruinen, und bei Andelfingen das ehemalige weibliche Reichsstift Zeiligenkreuzthal. — Munderkingen, 1700 E. Starke Spiinne-

mi. — Mengen a. d. Albach, 1900 E. — † Saulgau a. d. Schwarzbach, 2200 E. — Das Dorf Oberholzheim. Wieland geb. 1733. — e) Grafschaft Schefflingen, mit dem Städtchen gl. N., im Oberamte Blaubeuren, 900 E. Starke Töpferei.

5) Das ehemalige Reichsdorf Altshausen oder Alschhausen, 850 E. 1806 an Württemberg gefallen. Schönes Schloß, einst Sitz eines Comenihurs des Deutschen Ordens.

6) Mediatisirte ehemalige Deutsche Reichsstände. a) Gebiet der Fürsten (vor 1813 Grafen) von Waldburg, seit 1594 Erbtruchseße des heil. Röm. Reichs, welche sich in die drei Linien Wolfegg, Zeil Trauchburg und Zeil Wurzbach theilen, und zusammen  $13\frac{1}{2}$  Q. M. mit 34,000 E. fast ganz unter Württembergischer Hoheit besitzen. Waldburg, Dorf mit dem alten Bergschloße gl. N. im Oberamte Ravensburg. — Wurzbach a. d. Aitrach, 1200 E. Residenzschloß. — Zeil, Dorf, Residenzschloß. — † Waldsee a. d. Ach, eine der fünf Donaustädte; 1500 E. Wallfahrten zur heil. Bertha. Verschiedene Seen in der Umgegend und die Burg und Residenz gl. N. — Schloß Wolfegg.

b) Gebiet der Fürsten von Thurn und Taxis, zum Theil in Baiern belegen = 13 Q. M. 33,000 E. — Scheer a. d. Donau in der Grafschaft gl. N., welche das fürstl. Haus schon 1786 von den Fürsten von Waldburg durch Kauf erworben hat, 900 E. Starker Glasbau. — Buchau am Federsee im Oberamte Riedlingen, 1200 E. Ehemalige Reichsstadt und Abtei mit schöner Kirche. — Obermarchthal im Oberamte Ebingen, 800 E. Ehemalige Reichsabtei mit schöner Kirche.

c) Dem Grafen Stadion gehört die Herrschaft Warthausen mit dem Oberamte Biberach mit 5200 E.

d) Die dem Fürsten von Salm Dyck und Grafen von Sternberg 1803 zugetheilten ehemaligen Reichsabteien Schussenried a. d. Schussen im Oberamte Waldsee, 650 E., und Weissenau im Oberamte Ravensburg, zusammen 4000 E.

e) Dem Grafen von Königsegg Aulendorf gehört die Herrschaft Aulendorf im Oberamte Waldsee mit 5000 E. und dem Flecken Aulendorf, 1000 E. Schloß. Starker Glasbau.

f) Gebiet des Fürsten von Fürstenberg im Oberamte Riedlingen mit dem Dorfe Neufra.

g) Dem Grafen Wartenberg fiel 1803 das im Oberamte Lentrupf belegene Reichsstift Roth zu.

h) Dem Fürsten von Windisch Grätz gehört die Grafschaft Eglos im Oberamte Wangen mit 2400 E.

i) Der Graf Quadt erhielt 1803 die ehemalige Reichsstadt Tengen am Rhen im Oberamte Wangen, 2200 E. Nadel- und Lederfabriken, Leinwandhandel.

j) Dem Grafen Schäsberg gehört das ehemalige Reichsstift Thannheim im Oberamte Lentrupf, 1300 E.

k) Den Grafen Jagger die Grafschaft Kirchberg, 1300 E. und der

Flecken Dietenheim a. d. Iller, 1200 E. beide im Oberamte Wiblingen, letzteres erst 1810 von Baiern abgetreten.

m) Die Herrschaften Mietingen und Sulmingen mit 1200 E. den Grafen von Plettenberg gehörig im Oberamte Wiblingen.

n) Dem Grafen von Törring gehört das ehemalige Reichsstift Guttenzell im Oberamte Vöhrach.

o) Dem Fürsten Dietrichstein die Herrschaft Neutravensburg im Oberamte Wangen.

p) Dem Grafen Waldbott Dassenheim das ehemalige Reichsstift Zeggach im Oberamte Vöhrach.

q) Dem Fürsten von Salm Reiferscheidt Dyck (vorhin dem Grafen Erdödy, vor 1817 dem Grafen Aspermont) das ehemal. Reichsstift Baidt im Oberamte Ravensburg \*).

r) Die 1803 dem Fürsten Metternich zugetheilte ehemalige Reichsabschei Ochsenhausen im Oberamte Vöhrach ist 1825 von der Krone angekauft. Der Flecken gl. N. 1400 E.

s) Gebiet des Grafen Rechberg im Oberamte Geislingen mit 3000 E. Donzdorf a. d. Ills, 1800 E. Residenzschloß. Weissenstein, 700 E.

7) Von Baiern wurde 1806 abgetreten die Herrschaft Wiesensteig im Oberamte Geislingen mit der Stadt gl. N. in einem tiefen Alpthale, 1300 E. Dabei die Ruinen der Burg Reichenstein an einem romantischen Thale.

IV. Jartkreis = 100 Q. M. 360,000 E. Dieser Kreis begreift den N.D. Theil des Königreichs. Er ist nur in S. gebirgig; dort ist die Rauhe Alp mit der Alsbuch; übrigens ist der Boden eben, aber von vielen Hügelketten durchzogen, zum Theil steinig und sandig. In N. fließt die Tauber, südlicher die Jart und der Kocher mit der Wieber und Ohra, und die Rems; der südlichste Theil gehört mit der Brenz zum Donaugebiete. Eintheilung in 14 Oberämter.

1) Ehemalige 1803 säcularisirte Reichsstifter. a) † Ellwangen, Hauptort der ehemaligen gefürsteten Probstei, 764 gekistet, welche ein Gebiet von 8 Q. M. hatte, a. d. Jart, 2800 E. Sitz der Kreisregierung und Finanzkammer. Das Schloß, das ehemalige Jesuitencollegium, die Haupt-, Loretto- und Jesuitenkirchen zeichnen sich aus. Katholisch theol. Seminar und Gymnasium. Wachsbleiche, Pfannenschmieden. Die Umgegend ist eine der unangebautesten des Landes, aber stark bewaldet und reich an Eisenerzen. Die E. beschäftigen sich mit Viehzucht, Holzarbeiten, Pferdehandel. — b) Schöndal a. d. Jart. Theologisches Seminar.

2) Ehemalige freie Reichsstädte, 1803 an Württemberg gefallen. a) † Aalen am Kocher, 2700 E. Starke Baumwoll- und Wollweberei. Viele Eisenwerke im ganzen Oberamte. — In der Nähe bei den Dörfern Unter-

\*) Im Würtemb. Staatshandbuch steht Baidt nicht mehr unter den Standesherrschaften.

lochen und Wasserralsingen Eisenguß-, Drath- und Hammerwerke; bei ersterem vorzügliche Papiermühle. — b) Bofingen im Rieß, einer fruchtbaren Ebene, 1450 E. Woll- und Leinweberei, Gerberei. Römischer Pfahlgraben von hier nach Heidenheim. — c) Giengen a. d. Brenz, 1800 E. Bedeutende Weberei. Papiermühlen. Mineralquelle. — d) † Gmünd a. d. Rens, 5600 E. Ehemalige Reichsstadt, die einst 18,000 E. hatte und durch Gold- und Silberfabriken, Baumwollweberei, Wachs- und Glasarbeiten blühend war, jetzt sehr gesunken ist. Blinden- und Taubstummeninstitut. Buchhaus im ehemaligen Kloster Gotteszell vor der Stadt. — In der Nähe das Schloß Reckberg der Grafen gl. N., in deren Herrschaft (im Donaukreise) viele Holzarbeiten, z. B. Pfeifenköpfe, verfertigt werden. — e) Hall am Kocher, 6600 E. Schönes Rathhaus und große Hauptkirche mit Denkmälern. Gymnasium, zwei Bibliotheken. Das alte Salzwerk ist fast ganz eingegangen; aber unweit Westheim hat man durch Bohrversuche in 363 F. Tiefe Steinsalzlager entdeckt, die 150,000 Ztr. Steinsalz liefern, welches zum Theil in Soole aufgelöst in Hall versotten wird. Starker Viehhandel. Hier sollen die ersten Heller geschlagen sein. Der Flecken Limburg mit der Stammburg der Grafen von Limburg (vgl. unten S. a.)

3) Herzogthum Württemberg. † Schorndorf an der Rens, 3900 E. Gewerbreicher Ort. Weinbau, Taback-, Manchester-, Leppich- und Pferdebedeckfabrik. Altes Schloß. Merkwürdige Vertheidigung der Stadt durch die Frauen 1688. Kaiser Karl IV. besiegt die Grafen von Württemberg 1368. — Deutelsbach, Flecken, 1800 E. Von dem ehemaligen Schlosse, dem Stammsitz des Württembergischen Regentenhauses ist keine Spur mehr. — Winterbach a. d. Rens, 1900 E. Schloß Engelberg. — † Lorch a. d. Rens, 1600 E. Ehemals berühmtes Kloster, dessen Kirche noch mehrere Grabmäler der Hohenstaufen, deren Schloß und Grabstätte hier war, enthält. Verfertigung von Scheidewasser u. a. chemischen Präparaten. Lorch war ein Hauptpunkt der großen Römerschanze (Teufelsmauer, Pfahlgraben; vergl. Gunzenhausen und Kellheim in Baiern) die über Ellwangen, Heilen und Gmünd sich hierher zog und zu Augustus Zeiten von hier aus gegen NW. über Murrhard und den Odenwald, Amorbach, Obernburg, Wachsenburg, den Speßart, Homburg nach Lorch am Rheine führte; im dritten Jahrh. aber gegen SW. über Urach und Rottweil bis zum Kaiserstuhl am Rheine ging. Spuren derselben, Wälle, Gräben, Thürme, Mauerwerk finden sich auf der ganzen Linie. — Wäschendörfen, Flecken nicht weit von der Burg Hohenstaufen im Donaukreise, 1100 E. Altes Schloß. Ein Friedrichs von Zeuren, des Stammvaters der Hohenstaufen. — Welzheim, 1400 E. Starker Flachsbau, große Waldung, daher starker Holzhandel; — Aldorf, 1300 E. — † Zeidenheim a. d. Brenz, 2300 E. Gewerbreicher Ort; Baumwollspinnerei und Weberei, Drathzüge, Eisenschmelze, Töpferei, Leinwandhandel. Burg Helfenstein. — Dettingen, 1400 E. Schöne Ruinen der Burg Falkenstein. — Zerbrechtingen an der Brenz, 1400 E. Burg Eselsburg. — Königsbronn, 1200 E. Quelle der Brenz in ihrem Felsen. Eisenhütte und Hammer, Drathzug. Eisenhammer bei



Igelberg. — Steinheim am Albuch, 1500 E. — Jenbach im Oberamte Sönd, 1100 E. Baumwollweberei und Spinnerei. Der Bernhardsberg, Wallfahrtsort. Burg Rosenstein.

4) Das Hoch- und Deutschmeisterthum Mergentheim. Der Deutsche Ritterorden verlegte, nachdem er 1525 Preußen verloren hatte, seinen Sitz nach Mergentheim, wo der Hoch- und Deutschmeister seinen Sitz hatte, während die 12 übrigen Ralleien (Provinzen), die in ganz Deutschland zerstreuet lagen (1803 hatte das ganze Gebiet noch eine Größe von 40 Q. M.), durch Kommenthure verwaltet wurden. Mergentheim ward 1809 von Württemberg in Besitz genommen. † Mergentheim an der Tauber, 2600 E. Schloß. Schöne ehemalige Ordenskirche, jetzt Lutherisch. Gymnasium. Strumpfwweberei, Weinbau.

5) Theile der Markgrafschaft Ansbach, 1810 von Baiern abgetreten. — † Krailsheim an der Jart im Wirngrunde, 2800 E. Savenze, Stärke-, Baumwollfabriken, Vitriolfiederei, starke Viehzucht. — Kreglingen an der Tauber, 1200 E.

6) Standesherrschaften, 1806 mediatisirt. a) Grafschaft Limburg = 7 Q. M. 14,000 E. Die Grafen von Limburg starben 1713 aus; nach langen Streitigkeiten mit den Markgrafen von Ansbach erhielten die Alodialerben 1746 das jetzige Gebiet, an welchem außer Württemberg noch 6 Standesherrn, nämlich die Fürsten von Waldeck, Solms, Isenburg, Löwenstein, die Grafen Pückler und Colloredo Theil haben. † Gaildorf am Kocher, 1400 E. Zwei Schlöffer. Kirche mit Denkmälern der ausgestorbenen Grafen. Vitriolgruben, Vitriol-, Alaun- und Pottaschfiederei, Baumwollspinnerei. — Bei Frickeuhofen ein Vitriolbergwerk. — Obersonthem, 1200 E. Festes Schloß einst Residenz der Grafen. — Untergröningen, 900 E. Starke Baumwollspinnerei. Schloß auf einem Berge.

b) Fürstenthum Krautheim = 4 Q. M. 15,500 E., größtentheils unter Badenscher Hoheit. Besitzer sind die Fürsten von Salm Krautheim, welche zur Familie der Altgrafen von Salm gehören, 1790 fürstliche Würde und als Ersatz für die 1801 verlorne Herrschaft Reiferscheid diese Besitzungen erhielt. Altkrautheim und einige andere Dörfer.

c) Theil des Fürstenthums Öttingen. (Vergl. Baiern, Regatkreis, k.) † Neresheim an der Egge auf dem Herdtfelde, 1000 E. Das Schloß, ehemalige Abtei, gehört seit 1803 dem Fürsten von Thurn und Taxis. Dorf Baldern mit einem Schlosse, ehemals Sitz der 1798 ausgestorbenen Linie Öttingen Baldern.

d) Gebiet des Fürsten von Thurn und Taxis. Dischingen im Oberamte Neresheim, 1100 E. Schloß. Dabei das Dorf Taxis, sonst Trugenhofen, mit einem Schlosse.

e) Gebiet der Fürsten von Hohenlohe, eines uralten Fränkischen, 1744 und 1764 in den Fürstenstand erhobenen Geschlechts, welches sich in die Zweige Neuenstein (Langenburg, Öhringen und Kirchberg), protestantisch, und Waldenburg (Bartenstein, Jartberg und Schillingsfürst), katholisch, theilt, und unter Württembergischer Hoheit (nur Schillingsfürst

steht mit 5 Q. M. 18,000 E. unter Baierscher Hoheit. Vergl. Baiern, Negatkreis, k. 3.) ein Gebiet von 33½ Q. M. mit 112,000 E. besitz. Die wichtigsten Orte im Fürstenthum sind: † Öhringen a. d. Ohr, 3200 E. Residenzschloß des Fürsten. Kirche mit der fürstl. Gruft und Denkmälern. Gymnasium, Schullehrerseminar. Wichtige Bijouteriefabriken. Weinbau, Viehzucht. — Waldenburg, 1100 E. Schloß. — Forchtenberg und Kupferzell, Flecken mit 1100 E. Letzteres hat ein Schloß, Residenz der Linie Schillingsfürst. — Untereppach, Dorf mit Sauerbrunnen. — Pfedelbach, 2200 E. Schloß. Starker Wein- und Obstbau. — Neuenstein, 1400 E. Schloß. Wollweberei. — † Gerabronn, 680 E. — † Künzelsau am Kocher, 2700 E. Gerberei, Schönfärberel, Kupferschmiede, starker Viehhandel. — Ingelfingen am Kocher, 1500 E. Schloß. — Schöndhal a. d. Jart; ehemalige Abtei, jetzt theol. Seminar. — Bartenstein, 1100 E. Residenzschloß. — Kirchberg, 1400 E. Residenzschloß mit schenswerthen Kunst- und Alterthumsammlungen. — Langenburg an der Jart, 850 E. Residenzschloß mit wichtigem Archive. — Jagstberg an der Jart, 490 E. Residenzschloß. Jagstberg, war eine alte Hohenlohishe Besitzung, war von 1408 bis 1803 Würzburgisch. — Waltersheim an der Tauber, 2100 E. Weinbau. Jagdschloß Karlsberg. — Niedernhall, 1600 E. Salzquelle, deren Quelle im Dorfe Weißbach versößt wird (= 3000 Jtr.). — Dörzbach, 1250 E. Schönes Schloß. — Jözbach im felsigen Jartthale, 800 E. Gipsbrüche. — Laudenbach, 1100 E. Schloß, Wallfahrtskapelle. Beim Dorfe Nassau das Jagdschloß Louis Garde.

#### 4. Großherzogthum Baden.

Größe = 279 Q. M. Baden gehört zum Süddeutschen Hochlande; die tiefsten Punkte desselben sind am Main = 350 F. und am Rheine unterhalb Mannheim = 270 F., während der Bodensee noch 1200 F. hoch liegt. Der Boden ist in N. und W. ebener, als in S. und O. Hier nämlich erhebt sich der Schwarzwald, zum Theil auf Württembergischem Gebiete, steil nach dem Rheine zu abfallend, dem er sich stellenweis bis auf eine Meile nähert. Sein Kern ist Granit, auf ihm Porfyr, am Fuße und auf den Höhen erscheint Sandstein. Er hat nicht viele hervorragende Bergspitzen, sondern meistentheils Hochflächen, bis über 3000 F. hoch. Seine höchsten Gipfel sind in S. der Feldberg = 4600 F., der Belchen = 3350 F., der Kandels = 3900 F., der Blauen = 3600 F. Von Basel dehnt er sich 25 M. weit gegen N. bis Pforzheim aus; nördlicher gehen niedere Rüge zum Obenwald, unter denen jedoch sich bei Reichenthal an der Murg noch eine Höhe von 2700 F. findet. Eisen, Silber (1810 = 390 Mark), Blei, Kupfer und Kobalt birgt sein Inneres, gewaltige Nadelwälder, auch Buchen und Eichen (auf dem ganzen Gebirge 800,000 Morgen, wovon über ½ zu Baden gehörig) bedecken Gipfel und Abhänge; Treisam, Elz, Schutter, Kinzig, Rench und Murg entquellen der W. Seite; 330,000 (wovon ½ zu Baden)

Igelberg. — Steinheim am Albuch, 1500 E. — Jenbach im Oberamte Ömünd, 1100 E. Baumwollweberei und Spinnerei. Der Bernhardsberg, Wallfahrtsort. Burg Rosenstein.

4) Das Hoch- und Deutschmeisterthum Mergentheim. Der Deutsche Ritterorden verlegte, nachdem er 1525 Preußen verloren hatte, seinen Sitz nach Mergentheim, wo der Hoch- und Deutschmeister seinen Sitz hatte, während die 12 übrigen Balleien (Provinzen), die in ganz Deutschland zerstreuet lagen (1803 hatte das ganze Gebiet noch eine Größe von 40 Q. M.), durch Kommenthure verwaltet wurden. Mergentheim ward 1809 von Württemberg in Besitz genommen. † Mergentheim an der Tauber, 2600 E. Schloß. Schöne ehemalige Ordenskirche, jetzt Lutherisch. Gymnasium. Strumpfweberei, Weinbau.

5) Theile der Markgrafschaft Ansbach, 1810 von Baiern abgetreten. — † Krailsheim an der Jart im Wirngrunde, 2800 E. Japence-, Stärke-, Baumwollfabriken, Vitriolfiederei, starke Viehzucht. — Kreglingen an der Tauber, 1200 E.

6) Ständesherrschaften, 1806 mediatisirt. a) Grafschaft Limburg = 7 Q. M. 14,000 E. Die Grafen von Limburg starben 1713 aus; nach langen Streitigkeiten mit den Markgrafen von Ansbach erhielten die Alodialerben 1746 das jetzige Gebiet, an welchem außer Württemberg noch 6 Ständesherrn, nämlich die Fürsten von Waldeck, Solms, Isenburg, Löwenstein, die Grafen Pückler und Colloredo Theil haben. † Baidorf am Kocher, 1400 E. Zwei Schlöffer. Kirche mit Denkmälern der ausgestorbenen Grafen. Vitriolgruben, Vitriol-, Alaun- und Pottaschfiederei, Baumwollspinnerei. — Bei Fridenhofen ein Vitriolbergwerk. — Oberfontheim, 1200 E. Festes Schloß einst Residenz der Grafen. — Untergröningen, 900 E. Starke Baumwollspinnerei. Schloß auf einem Berge.

b) Fürstenthum Krautheim = 4 Q. M. 15,500 E., größtentheils unter Badenscher Hoheit. Besitzer sind die Fürsten von Salm Krautheim, welche zur Familie der Altgrafen von Salm gehören, 1790 fürstliche Würde und als Ersatz für die 1801 verlorne Herrschaft Reiferscheid diese Besitzungen erhielt. Altkrautheim und einige andere Dörfer.

c) Theil des Fürstenthums Öttingen. (Vergl. Baiern, Regatkreis, k.) † Neresheim an der Egge auf dem Herdtfelde, 1000 E. Das Schloß, ehemalige Abtei, gehört seit 1803 dem Fürsten von Thurn und Taxis. Dorf Baldern mit einem Schlosse, ehemals Sitz der 1798 ausgestorbenen Linie Öttingen Baldern.

d) Gebiet des Fürsten von Thurn und Taxis. Dischingen im Oberamte Neresheim, 1100 E. Schloß. Dabei das Dorf Taxis, sonst Trugenhofen, mit einem Schlosse.

e) Gebiet der Fürsten von Hohenlohe, eines uralten Fränkischen, 1744 und 1764 in den Fürstenstand erhobenen Geschlechts, welches sich in die Zweige Neuenstein (Langenburg, Öhringen und Kirchberg), protestantisch, und Waldenburg (Bartenstein, Jartberg und Schillingsfürst), katholisch, theilt, und unter Württembergischer Hoheit (nur Schillingsfürst

steht mit 5 Q. M. 18,000 E. unter Baierscher Hoheit. Vergl. Baiern, Negatkreis, k. 3.) ein Gebiet von 33½ Q. M. mit 112,000 E. besitzt. Die wichtigsten Orte im Fürstenthum sind: † Öhringen a. d. Ohr, 3200 E. Residenzschloß des Fürsten. Kirche mit der fürstl. Gruft und Denkmälern. Gymnasium, Schullehrerseminar. Wichtige Bijouteriefabriken. Weinbau, Viehzucht. — Waldenburg, 1100 E. Schloß. — Forchtenberg und Kupferzell, Flecken mit 1100 E. Letzteres hat ein Schloß, Residenz der Linie Schillingesfürst. — Untereppach, Dorf mit Sauerbrunnen. — Pfedelbach, 2200 E. Schloß. Starker Wein- und Obstbau. — Neuenstein, 1400 E. Schloß. Wollweberei. — † Gerabronn, 680 E. — † Künzelsau am Kocher, 2700 E. Gerberei, Schönfärberel, Kupferschmiede, starker Viehhandel. — Ingelfingen am Kocher, 1500 E. Schloß. — Schöndal a. d. Jart; ehemalige Abtei, jetzt theol. Seminar. — Bartenstein, 1100 E. Residenzschloß. — Kirchberg, 1400 E. Residenzschloß mit sehr werthen Kunst- und Alterthumsammlungen. — Langenburg an der Jart, 850 E. Residenzschloß mit wichtigem Archive. — Jagstberg an der Jart, 490 E. Residenzschloß. Jagstberg, war eine alte Hohenlohsche Besitzung, war von 1406 bis 1803 Würtzburgisch. — Weikersheim an der Tauber, 2100 E. Weinbau. Jagdschloß Karlsberg. — Niebrenhall, 1600 E. Salzquelle, deren Soole im Dorfe Weisbach versteinert wird (= 3000 Stk.). — Dörzbach, 1250 E. Schönes Schloß. — Jöhbach im felsigen Jartthale, 800 E. Gipsbrüche. — Laudenbach, 1100 E. Schloß, Wallfahrtskapelle. Beim Dorfe Nassau das Jagdschloß Louis Garde.

#### 4. Großherzogthum Baden.

Größe = 279 Q. M. Baden gehört zum Süddeutschen Hochlande; die tiefsten Punkte desselben sind am Main = 350 F. und am Rheine unterhalb Mannheim = 270 F., während der Bodensee noch 1200 F. hoch liegt. Der Boden ist in N. und W. ebener, als in S. und O. Hier nämlich erhebt sich der Schwarzwald, zum Theil auf Württembergischem Gebiete, steil nach dem Rheine zu abfallend, dem er sich stellenweis bis auf eine Meile nähert. Sein Kern ist Granit, auf ihm Porfyr, am Fuße und auf den Höhen erscheint Sandstein. Er hat nicht viele hervorragende Bergspitzen, sondern meistentheils Hochflächen, bis über 3000 F. hoch. Seine höchsten Gipfel sind in S. der Feldberg = 4600 F., der Belchen = 3350 F., der Kandels = 3900 F., der Blauen = 3600 F. Von Basel dehnt er sich 25 M. weit gegen N. bis Pforzheim aus; nördlicher gehen niedere Rüge zum Obenwald, unter denen jedoch sich bei Reichenthal an der Murg noch eine Höhe von 2700 F. findet. Eisen, Silber (1810 = 390 Mark), Blei, Kupfer und Kobalt birgt sein Inneres, gewaltige Nadelwälder, auch Buchen und Eichen (auf dem ganzen Gebirge 800,000 Morgen, wovon über ½ zu Baden gehörig) bedecken Gipfel und Abhänge; Treisam, Elz, Schutter, Kinzig, Rench und Murg entquellen der W. Seite; 330,000 (wovon ½ zu Baden)

fleißige Menschen, welche Bergbau, Balzarbeit, Verfertigung hölzerner Uhren (seit dem Ende des XVII. Jahrh.; jährlich werden etwa 180,000 Stüek verfertigt) Strohflechtereie und Viehzucht ernähret, bewohnen ihn in Balkenhäusern. Ackerbau ist unbedeutend, der Boden zu unfruchtbar, die Luft zu rauh, aber in den Thälern ist guter Obstbau. Als Fortsetzung dieses Gebirges in N. betrachtet man mit Recht den Odenwald, der sich durch Hessen Darmstadt bis zum Main erstreckt, durch den Neckar von dem Schwarzwaldzuge, durch den Main vom Spessart getrennt. Er besteht in W. aus Granit, in O., wo er sanftere Abhänge bildet als an der Rheinseite, ist er mit Sandstein bedeckt. Sein höchster Gipfel ist der Ragenbuckel bei Eberbach = 1880 F. Der Odenwald ist bei weitem nicht so rauh und unfreundlich als der Schwarzwald, fast ganz mit Laubwald, an seinen Abhängen mit Obstgärten und Aekern bedeckt; an seinem Fuße zieht die berühmte Bergstraße. Noch bemerken wir in Baden ein drittes Gebirge, den Kaiserstuhl, zwischen Rhein und Treisam, vom Schwarzwalde völlig getrennt, eine vulkanische Gebirgsmasse, 2 M. lang, 1 M. breit, mit seinem höchsten Punkte, dem Todtenkopfe, = 1760 F., in dessen Nähe das schönste Weinland des Landes. Zwischen dem Schwarzwalde und dem Rhein, besonders in der N. Hälfte, breitet sich ein liebliches fruchtbares Hügelland aus, zum Theil völlige Ebene, bewaldet oder herrlich angebaut und stark bevölkert. Der Rhein, welcher 60 M. weit die Gränze des Staates in S. und W. macht (nur an vier Punkten überspringt Schweizer Gebiet und an zwei Stellen Badensches Gebiet den Fluß), verläßt hier den Bodensee, bildet den Zeller- oder Untersee und fließt brausend zwischen Bergen dahin, stürzt bei Schaffhausen über eine 70 F. hohe Felswand, drängt sich bei Laufenburg und Rheinfelden tobend zwischen und über Felsen und beginnt erst bei Basel seinen nördlichen ruhigen Lauf im breiten Thale zwischen Wasgau und Schwarzwald, dehnt sich immer weiter aus, bildet viele Inseln (zwischen Strassburg und Kehl ist er 4200 F. breit, von denen fast 3000 F. auf die Rheininsel kommen) und Krümmungen und hat hier im Lande einen Fall von 940 F. Vom südlichen Schwarzwalde stürzen sich aus dem steilen Bergabfalle die Wutach, Alb und Biesen in ihn; durch die breite Ebene fließen ihm im ruhigeren Laufe und in NW. Richtung die Elz mit der Treisam, die Kinzig, Rench, Acher, Murg, Alb, Pfingz, Saal und Kraich zu; sein Hauptnebenfluß aber ist der Neckar, welcher auf dem O. Abhange des Schwarzwaldes in Württemberg nahe der Badenschen Gränze 2150 F. hoch entspringt, bald nach der Aufnahme der Sart, welche das hiesige Gebiet wenig berührt, in Baden übergeht und daselbst 12 bis 15 M. weit bis zum Rheine fortströmt. Auch die Enz und Nagold berühren das Land. Ganz in N. am Fuße des Spessart macht der Main 6 M. weit die Gränze. In S., unweit der Quellen der Kinzig und Elz ist die Wasserscheide zwischen Rhein und Donau, welche hier in den Quellen der Brege am Fuße des 3500 F. hohen Roßels und der Brigach am 3100 F. hohen Kesselberge ihre Entstehung hat. Bemerkenswerth sind die vielen kleinen Bergseen im Schwarzwalde, zum Theil, wie der See am Feldberge 3400 F.,

der Mummelsee am Seeopfe 3200 F., in bedeutender Höhe und mit eigenthümlichen Erscheinungen im Fallen und Steigen ihres Wasserspiegels; auch der Schluch-, Eichner- und Titisee gehören dahin (vielleicht alte Krater?). Der wichtigste Landsee ist aber der Bodensee an der S. Gränze. Er hält von Bregenz bis Konstanz =  $6\frac{1}{2}$  M., bis Stotach aber fast  $8\frac{1}{2}$  M., in der Breite über  $2\frac{1}{2}$  M., jedoch ist die schmale Fortsetzung in NW., der Überlingersee, nur  $\frac{1}{2}$  Stunde breit. Er hat eine Tiefe von 850 F. zwischen Friedrichshafen und Rorschach, wo er  $2\frac{1}{2}$  M. breit ist. Der größte Theil der Umgebungen gehört zu den reizendsten Gegenden Deutschlands; er ist sehr fischreich, berühmt durch die Salmen, Lachsforellen und Gangfische, aber oft stürmisch und den Schiffen gefährlich. Das Wasser steigt beim Schmelzen des Gebirgsschnees bis über 10 F. Merkwürdig ist ein oft plötzliches Anschwellen und Sinken des Wassers ohne alle bemerkbare Ursachen, eine Erscheinung, die Ruß genannt wird. Der ganze See mit dem Unteren- oder Zeller- und Überlingersee hält  $9\frac{1}{2}$  Q. M. Letztere beiden schließen die kleinen Inseln Reichenau und Mainau in sich. Dampfschiffahrt seit 1824.

Reich ist Baden an Producten mancherlei Art. Es wird viel Getreide, auch Dinkel oder Spelz, gebauet, daneben Flach, Hanf, Taback, Krapp, Waid, Saflor, sehr viel Obst, selbst im Schwarzwalde Kirsch in Menge; auch Kastanien und Mandeln; Weinbau ist in den ebeneren Gegenden sehr bedeutend; Holz ist im Uebersuß und wird auf dem Rhein stark nach Holland verschifft; daher wichtige Holzflößerei auf den Flüssen des Schwarzwaldes. Die Viehzucht ist sehr gut, Wild ist in Menge vorhanden, Fischerei, besondern im Bodensee und Rhein, und Bienenzucht, sind nicht unwichtig. An Metallen gewinnt Baden Gold aus dem Rheinsande 1824 = 10,000 Rthlr., Eisen (20,000 Ztr.), Silber, Blei (2000 Ztr.), weit weniger Kupfer, Kobalt, Wismuth, Zink u. a. Salz ist jetzt in den neu angelegten Salzwerken hinreichend vorhanden. Außerdem giebt es Steinkohlen, Alaun, Marmor, manche Arten von Edelsteinen, nützliche Thonarten, Mühl-, Schleif- und Sandsteine u. a. Mineralien, auch verschiedene zum Theil berühmte Mineralquellen. Ackerbau und Viehzucht sind Hauptbeschäftigungen, außerdem ernähren auch Bergbau, Fischerei, Holzgewerbe und die sehr bedeutende Leinwandweberei viele Menschen. Nicht unwichtig sind in einigen Städten die Fabriken, jedoch in keinem einzelnen Fache besonders ausgezeichnet. Bemerkenswerth ist die Industrie des Schwarzwaldes. Handel und Expedition besonders nach der Schweiz, Holland (durch den Rhein) und Frankreich sind wichtig, jedoch hat das Land keinen eigentlichen Handelsort. Pforzheim und Mannheim sind die wichtigsten Fabrikstädte. — Die E. = 1,200,000 sind bis auf 19,000 Juden und 500 Franzosen alle Deutsche; etwa 800,000 bekennen sich zur katholischen, 380,000 zur protestantischen Kirche; unter letztern sind 1500 Mennoniten und 150 Herrenhuter. Lutheraner und Reformirte sind seit 1821 zu einer Evangelisch Christlichen Kirche vereinigt. Für Bildung ist durch zwei Universitäten, mehr

als 30 gelehrte Schulen und mancherlei wissenschaftliche Anstalten und Volksschulen trefflich gesorgt. Landesherr ist der Großherzog Leopold (Karl Friedrich) geb. 1790, reg. seit 1830.

Der älteste Stammfz der regierenden Familie war im Breisgau, wo Barthold von Zähringen, der erste sichere Ahnherr des Geschlechts, als Landgraf im Breisgau auf der Burg Zähringen wohnte, reich begütert in Schwaben und Elsaß. Er ward 1060 Herzog von Kärnten und Markgraf von Verona, daher der markgräfliche Titel in diesem Hause. Sein Sohn Herrmann I. († 1074), welcher Baden erheirathete, nennt sich zuerst Markgraf von Baden, Herrmann II. († 1130) bauet die Burg Baden und ist im Besiz der Grafschaft Hochberg. Hermann V. († 1243) stiftet die Badensche, Heinrich I. die Hochbergische Linie, die 1417 ausstarb. Seit 1527 bildeten sich die beiden Linien Baden und Durlach; jene starb mit dem Markgrafen August Georg 1771 aus, und der damalige Markgraf von Baden Durlach, Karl Friedrich (reg. von 1738 bis 1811), vereinte alle Badenschen Besizungen = 86 Q. M. 205,000 E. Durch den Frieden zu Lunéville 1801 und den Reichsdeputationsrecess 1803 kamen das Bisthum Konstanz, Theile von Kurpfalz, Theile der Bisthümer Speier, Straßburg und Basel, der Grafschaft Hanau Lichtenberg, 7 Reichsstädte und 9 Stifter hinzu, = 58½ Q. M. 230,000 E.; dagegen wurden 13½ Q. M. mit 38,000 E. abgetreten; so daß das Land, welches 1803 zum Kurfürstenthum erhoben wurde, nach einigen Austauschungen mit Hessen Darmstadt, eine Größe von 131 Q. M. und 437,000 E. hatte. Im Preßburger Frieden 1805 wurde das Breisgau größtentheils, die Ortenau, Konstanz, Meinau und zwei zu St. Gallen gehörige Herrschaften, 48 Q. M. mit 150,000 E. erworben. Baden ward 1806 als Großherzogthum Theil des Rheinischen Bundes, und erhielt wiederum bedeutende Gebiete, als Theile der fürstl. Fürstenbergischen, fürstl. und gräfl. Löwensteinschen, fürstlich Salmischen Besizungen, die Landgrafschaft Kletgau u. a., größtentheils mediatisirte Gebiete, gegen 100 Q. M. mit 300,000 E. Dazu kamen 1809 die Besizungen des Deutschen Ordens, und 1810 Württembergische und Darmstädtische Abtretungen, etwa 14 Q. M. mit 30,000 E. Die sehr bedeutenden standes- und grundherrlichen Besizungen betragen 92 Q. M. mit 350,000 E. — Baden hat seit 22. Aug. 1818 eine ständische Verfassung. Die Stände theilen sich in zwei Kammern. Die erste Kammer besteht aus den Prinzen, den Häuptern der standesherrlichen Familien, dem katholischen Landesbischofe, einem protestantischen Prälaten, 8 Abgeordneten des gutsherrlichen Adels, 8 Abgeordneten der Universitäten, höchstens 8 vom Großherzoge ernannten Mitgliedern. In der zweiten Kammer sitzen 22 Abgeordnete der Städte und 41 Abgeordnete der Ämter. Die Mitglieder der zweiten Kammer werden auf 8 Jahre gewählt; alle 2 Jahre scheidet der vierte Theil derselben aus. Alle 3 Jahre muß ein Landtag gehalten werden; in der Zwischenzeit besteht ein Ausschuß aus beiden Kammern. Ohne Zustimmung der Stände darf keine Steuer erhoben, kein Gesetz erlassen, verändert oder aufges-

hoben werden. Alle Vorschläge gehen vom Großherzoge aus. Die Stände haben das Recht, Vorstellungen und Beschwerden einzureichen, um Gesetze zu bitten, Staatsdiener förmlich anzuklagen und Beschwerden der Unterthanen über verweigerte Hülfe anzunehmen. Die Sitzungen der Kammern sind öffentlich. Ein Staatsgerichtshof erkennt über Verletzung der Verfassung. Die Domainen sind Patrimonialeigenthum des Regenten; ihr Ertrag wird aber zur Bestreitung der Staatslasten verwendet. Der Großherzog erhält eine von ihm und den Ständen bestimmte Civilliste. Finanzgesetze kann die erste Kammer nur verwerfen oder annehmen, nicht abändern. Tritt die Mehrheit der ersten Kammer dem Beschlusse der zweiten nicht bei, so werden die bejahenden und verneinenden Stimmen beider Kammern gemeinschaftlich gezählt und nach der absoluten Mehrheit der Beschluß gefaßt. Alle Unterthanen sind vor dem Gesetze gleich und haben (mit den in der Verfassung bestimmten Ausnahmen) gleiche Rechte und gleiche Pflichten. Die Staatsbeamten sind für ihre Amtshandlungen verantwortlich. Freiheit der Presse bestand gesetzmäßig vom März bis Juli 1832. Die oberste Landesbehörde ist das Ministerium, unter demselben die Hofdomainenkammer, und als oberste Gerichtsbehörde das Oberhofgericht. Unter diesen stehen die Kreisregierungen, Oberforstämter, Hofgerichte, Stadträthe und Ämter. Das Großherzogthum wurde ehemals in acht, 1819 in sechs, 1832 in vier Kreise (mit Ausnahme der Stadt Karlsruhe, die unmittelbar unter dem Ministerium steht) getheilt.

I. Der Mittelrheinkreis (vor 1832 der Murg-, Pfingz- und Kinzigkreis) mit 19 Ämtern, = 93 Q. M. 400,000 E. Er begreift den größten Theil der alten Markgrafschaft Baden, der Bisthümer Speier und Straßburg, die Ortenau, die Herrschaften Lahr, Hanau Lichtenberg und Hausen, die Grafschaft Hohenberg und drei freie Reichsstädte, Theile der ehemaligen Kurpfalz und des Herzogthums Würtemberg.

1) Baden Durlach oder die untere Markgrafschaft Baden. — † Karlsruhe \*) zwischen der Alb und Pfingz, 1½ Stunden vom Rheine am Hartwalde, eine der schönsten Städte Deutschlands. Der Markgraf Karl Wilhelm erbaute 1715 das Schloß, und ließ durch den Wald 32 Alleen ausbauen, welche sternförmig alle vom Schlosse auslaufen. Elf derselben sind jetzt die Hauptstraßen der Stadt, welche sich daher fächerförmig vor dem Schlosse ausbreitet, wo sie einen halbkreisförmigen Platz (den Zirkel) bildet. Fast eine Stunde lang ist die Haupt- oder Lange Straßen, wo die 11 Hauptstraßen endigen. Alle Häuser sind regelmäßig gebauet, unter ihnen ausgezeichnet 13 Palläste und viele öffentliche Gebäude. Zu den schönsten gehören das Rathhaus, Museum, die Akademie, die drei markgräflichen Palläste, das Ständehaus, die Militärschule, Münze, Caserne, das Zeughaus, Gießhaus, vorzüglich aber die neue protestantische und die

\*) Die mit einem † bezeichneten Örter sind Amtssitze.



katholische Kirche, letztere nach dem Muster eines Römischen Tempels, die Synagoge im Orientalischen Geschmack, das Theater, ebenfalls nach Römischer Art. Unter den schönen Thoren zeichnet sich besonders aus das Ettlinger, unter den 5 Plätzen der Zirkel oder Schlossplatz, zu beiden Seiten mit vierfachen Alleen eingefasst, und dem Schlosse gegenüber von einem Halbkreise schöner ganz gleichförmiger Häuser, die mit Arkaden versehen sind, begrenzt, so wie der neue Markt von herrlichen Gebäuden umschlossen, mit einer Pyramide geschmückt, unter welcher das Grab des Markgrafen Karl Wilhelm. Wasserleitung von Durlach her. Der Schlossgarten = 70 Morgen, der Fasanengarten = 360 Morgen, der botanische Garten, einer der ausgezeichnetsten in Deutschland; der Garten der Markgräfin Amalie mit den reizendsten Anlagen, die Gärten des Großherzogs und der Markgräfin Friedrich. Über 20,000 E. (1801 = 9000), darunter 5800 Katholiken. Residenz des Großherzogs; Sitz der obersten Landesbehörden. Lyceum, Ingenieur-, Militär-, Forst-, chirurgische-, Thierarznei-, Zeichenschule, Schullehrerseminar, Taubstummeninstitut, Kunst- und Industrieverein; im Nebengebäude des Schlosses die Bibliothek mit 70,000 Bänden, Gemäldegallerie, Antiken-, Kupferstich-, Münz- und Naturalienkabinet; botanischer Garten. Ueber den Fabriken sind die Stärke- und Tabackfabriken die bedeutendsten, und die Steinschleiferei bemerkenswerth. In der ehemaligen Abtei Gottesau bis 1818 eine große Ökonomie, jetzt Caserne. — Deyertheim, Badeanstalt. — Mühlburg unweit der Alb, zum Landamte Karlsruhe gehörig, 1000 E. Damastweberei. — † Durlach a. d. Pfalz, 4300 E. Das alte Residenzschloß Karlsburg. Einige Fabriken; Obst- und Weinbau. Römische Denkmäler im Schlossgarten. Allee nach dem  $\frac{1}{2}$  M. entfernten Karlsruhe. — Grözingen an der Pfalz, 1750 E. Krapp- und Weinbau. In dem ehemaligen Schlosse ist jetzt eine Knopffabrik. — † Pforzheim an der Enz, 6000 E. Schloß, zwei fürstliche Begräbnißgewölbe in der Schloßkirche, Zucht- und Waisenhaus, Gymnasium. Die Stadt ist einer der gewerbreichsten Orte des Landes; sie hat wichtige Gerbereien, Bijouterie-, Tuch-, Strumpf-, Salmiak-, Pottasch-, Glauber-, Essig-, Eisen- u. a. Fabriken. Sehr bedeutend ist der Holzhandel. In der Nähe Kupfer- und Eisenhämmer; Öl-, Papier-, Pulver- und Schleifmühlen. Reuchlin geboren 1455. — Dorf Dauschlott, Schloß. Burg Weissenstein und Liebeneck. — † Stein, Flecken, 1300 E.

2) Baden Baden, oder die obere Markgraffschaft. — † Rastatt a. d. Murg, 4200 E. Schönes Schloß. Kreisregierung, Hofgericht. Kathol. Gymnasium, Schullehrerseminar. Große Wagenfabrik; auch Stahl-, Eisen-, Tuch-, Zichorien- u. a. Fabriken; Handel. Mineralquelle. Ehemalige Residenz der Markgrafen von Baden Baden bis 1771. Friede 1741; Congreß 9. Decbr. 1797 bis 1799 (Gesandtenmord 28. April). Eine halbe M. von hier das 1725 erbaute Lustschloß Favorite. — † Baden in einem schönen Thale des Schwarzwaldes am Ob- oder Hlsbache, größtentheils am Abhange eines Hügels gebauet, auf dessen Gipfel das Schloß steht, unregelmäßig mit meist alterthümlichen Häusern. 1 M. vom Rhein, 4400 E. Berühmte warme

warne Quellen (37 bis 54° R.) 16 an der Zahl; Fremde waren 1790 = 550, 1804 = 1020, 1816 = 3600, 1829 = 11,000. Viele Römische Alterthümer, die in einer besonderen Halle aufbewahrt werden; Gymnasium; Pfarrkirche mit Gräbern Badenscher Markgrafen seit 1431; schöne Trinkhalle, 150 F. lang, und das prächtige Conversationshaus. Savence-, Pottasch- u. a. Fabriken. Das neue Schloß mit räthselhaften unterirdischen in Felsen ausgehauenen Gemächern, an der Stelle des alten erst 1579 vollendeten Schlosses, das 1689 von den Franzosen zerstört wurde und von dem sich noch einige Überreste (z. B. das Dagoberts Thürmchen) finden. Schloß des Großherzogs, der Großherzogin Stephanie, des Prinzen Wasa. Das Kloster Lichtenthal, in dessen Kirche die Gräber einiger Badenscher Markgrafen bis 1372. Mineralquelle. Das schöne Thal von Oberbeuern, der Wasserfall bei Geroldsau. Auf dem Yberge die alte Xburg. Im nahen Dorfe Balg wichtige Thongruben, die das Material für die Savencefabrik in Durlach liefern. Eine halbe Stunde von Baden die Reste des 1689 von den Franzosen zerstörten Schlosses Baden, sehenswerth noch immer in seiner gesunkenen Pracht, vom XIII. Jahrh. bis 1525 Sitz der Markgrafen. Der 2200 F. hohe Mercurius- oder Staufenberg. Das Jagdhaus. — † Ettlingen a. d. Alb, 3000 E. Schloß, Gymnasium; Papier- und Krappmühlen, Pulvermühle. Große Baumwollspinnerei. Römische Alterthümer. — Langensteinbach, Dorf mit Mineralquelle und Bädern. — † Steinbach, 1600 E. — Ruppenheim a. d. Murg, 1500 E. Tabacksmühle. — † Bühl, Flecken, 2400 E. In der Nähe das Zubbach (29° R.). — Gaggenau a. d. Murg, 950 E. Glashütte, Eisenhammer, Pottaschfederei. — Rothensfels a. d. Murg, 1200 E. Schmelztiegel-, Blechloßel-, Steingutfabriken. — Sinzheim, Flecken, 2200 E. — † Gernsbach in der alten Grafschaft Eberstein, welche 1660 an Baden fiel, a. d. Murg, 1500 E. Eisenhammer, Holzhandel. Burg Eberstein, jetzt aus ihren Trümmern wieder hergestellt (Neueberstein). Herrliches Murgthal; der reizende Amalienberg. — Kehl am Rhein und an der Kinzig, im Amte Kork, 1200 E. Die alte Kehler Schanze, der Reichsstadt Straßburg gehörig, wurde 1678 von den Franzosen in eine Festung verwandelt (woraus der jetzige Flecken entstanden ist) und 1697 als Reichsfestung an Deutschland abgetreten. Baden erhielt die Landeshoheit, das Besetzungerecht Kaiser und Reich. Die Festungswerke wurden 1815 geschleift. Tabacksfabriken.

3) Theil des ehemaligen Bisthums Speier oder das Fürstenthum Bruchsal. — † Bruchsal im Kraichgau, an der Salzach, 6000 E. Schloß, theol. Seminarium, Salzwerk (= 4000 Ztr.). — Dorf Ubstatt, wo neu entdeckte Steinkohlenlager. — Odenheim, 1500 E. Ehemalige Reichsprobstrei, die aber schon 1507 nach Bruchsal verlegt wurde. — Mingolsheim, 1400 E. Dabei der Flecken Langenbrücken mit dem neuen Amalienbade. — Kislau, Schloß, Staatsgefängniß.

4) Zur Pfalz gehörten: † Eppingen an der Elsenz, 2600 E. Schöne Kirche. — † Bretten an der Salzach, 3000 E. Geburtsort Melancthons (geb. 1497).

5) Zum Herzogthum Württemberg gehörte Gochsheim a. d. Rench, 1400 E. Schloß.

6) In der Ortenau \*), welche, ehemals Österreichische Landvoigtei, 1803 der Herzog Ferdinand von Modena erhielt und 1805 an Baden abtrat, liegen: † Achern, 1600 E. In der Nähe bei dem Dorfe Sasbach fiel Turenne 1675; dessen Denkmal. — Ottersweier, 1450 E. Mineralbad. — Bei dem Dorfe Ortenberg die Ruinen der Burg gl. R.

7) Herrschaft Lahr. Sie fiel 1426 nach dem Aussterben der gräflichen Linie von Geroldseck zu Lahr an die Grafen von Saarwerden und nach deren Erlöschen 1629 an das Haus Nassau, welches sie an Baden abtrat. † Stadt gl. R. a. d. Schutter, 5800 E. Gewerbreicher Ort. Pädagogium. Wichtige Leinwand- und Baumwollweberei, Tabaks-, Zichorien-, Leder-, Chocolade- und Seidenbandfabriken, starker Handel. — Friesenheim, Dorf, 1500 E.

8) Bisthum Straßburg in D. des Rheins. — Oppenau in der Ortenau unweit der Rench, 1650 E. Steinkrugfabrik. Handel mit Pech, Harz und Terpentin. Straße zum Kniebispaß nach Württemberg. Zwei Kniebiscolonien (die eine ist Württembergisch), deren E. von Verfertigung der Wagenschmiere leben. Der Mummelsee auf dem Seeopfe, von unergründlicher Tiefe ohne Fische, und der Wildsee. Im Renththale 6 Bäder: Sulzbach, Griesbach, Antogast, Freiertsbach, Petersthal und Lautenthal. — † Oberkirch an der Rench, 1700 E. Starker Obstbau. Die Trümmer der Schauenburg, der Burg Fürsteneck und Ullenburg.

9) Theil der Herrschaft Hanau Lichtenberg, die 1736 mit der Grafschaft Hanau an Hessen Darmstadt fiel. — † Bischofsheim oder Rheinbischofsheim, 1400 E. Unvollendetes Schloß des letzten Grafen von Hanau.

10) Ehemalige freie Reichsstädte: † Offenburg an der Kinzig, 3500 E. Sitz des Kreisdirectoriums, Gymnasium. In der Nähe der Staufenberg mit wohlerhaltenem Schlosse. Das schöne Kinzigthal. — † Bengenbach an der Kinzig, 1800 E. Ehemalige Abtei. — Zell am Harmersbach, oder Sammersbach, in einem gewerbreichen Thale, 1200 E. Rathhaus mit schöner Glasmalerei. Große Steingutfabrik und Eisenhammer. Reichsunmittelbar war ehemals auch das eine M. weit sich erstreckende gewerbreiche Harmersbacher Thal mit Sägemühlen, Eisenhämmern, Granatschleifereien und Mühlen.

11) Standesherrschaften: a) Herrschaft Hausen im Kinzigthale dem Fürsten von Fürstenberg gehörig (Vergl. den Seekreis). — † Saslach an der Kinzig, 1600 E. Hanf- und Obstbau. — † Wolfach an der Kinzig, 1550 E. Bergdirection; Holzhandel. Das Schappacher Thal, 4 Stunden lang, in welchem das Bad Rippoldsau.

b) Die Grafschaft Hohengeroldseck, = 2½ Q. M. 4100 E., einst souveraines Gebiet des Rheinbundes, dem Fürsten von der Leyen gehörig,

\*) Die alte Ortenau begreift das Land zwischen der Markgrafschaft Baden, dem Breisgau, Rhein und Schwarzwald.

seit 1814 unter Österreichischer Hoheit, seit 1818 Badensches Gebiet. — Seelbach an der Schutter, 650 E. Ruinen des auf hohem Porfyrfelsen belegenen, 1607 zerstörten Schlosses Hohengeroldseck. — Im Dorfe Schuttern die ehemalige Abtei mit prächtiger Kirche. — Schutterthal, Dorf mit einem Silber- und Bleibergwerke und Eisenhämmern, Waffenschmieden.

II. Der Oberhheinkreis (vor 1832 der Treisamkreis) mit 26 Ämtern = 70 Q. M. 315,000 E. Der SW. Theil des Landes, am Treisam, Wiesen, Schwarzach und Rhein fast ganz vom Schwarzwalde eingenommen. Er umfaßt die Markgraffschaft Hochberg, Landgraffschaft Sausenberg u. a. Gebiete der Durlachischen Linie, Gebiet des Johanniter Ordens, das ehemalige Österreichische Breisgau u. a. Die E. sind fast alle katholisch. Im Treisam- und Kinzigkreise zählte man sonst gegen 700 Uhrmacher im Gebirge, deren hölzerne Waaren bis nach Amerika gingen; jetzt hat dieser Handel aber sehr abgenommen. Ein anderer Industriezweig ist das Verfertigen von Blechlöffeln, besonders im Amt Triberg; Obst- besonders Kirschenbau, daher Verfertigung von Kirschwasser, Holzarbeiten, Strohflechtere, Spinnen und Weben sind außerdem Hauptbeschäftigung im Gebirge.

1) Das Breisgau. Diese alte Landgraffschaft gehörte einst zu dem Gebiete der Herzöge von Zähringen, dann der Grafen von Hochberg, die sie 1367 an die Herzöge von Österreich verkauften; 1803 wurde sie an den Herzog von Modena, 1805 mit den übrigen Österreichischen Gebieten dieser Gegend an Baden abgetreten. — † Freiburg am Treisam, unweit des 3600 F. hohen Rostkopfs im Schwarzwalde, 15,000 E. Prächtiger Münster mit dem 356 F. hohen Thurme, vorzüglicher Glasmalerei, mehren Steinbildern alter Zähringer und anderen Denkmälern, das Schloß. Das alte Gotische Kaufhaus, der erzbischöfliche Pallast, das Museum, der Brunnen und die Bildsäule Bertholds V. von Zähringen. Sitz der Kreisregierung, eines katholischen Erzbischofs, der Oberrechnungskammer, Bergwerkscommission. Kathol. Universität (1831 = 559 Studenten) 1454 gestiftet, mit großer Bibliothek (100,000 Bände), kathol. theol. Seminar, Forstinstitut, Gymnasium, Findel- und Waisenhaus. Verschiedene Fabriken, unter denen die Granatschleifereien ehemals wichtig waren. Wein- und Obstbau. — Trümmer der alten Burg Zähringen, schon 1281 zerstört. Das ehemalige Kloster Güntersthal, jetzt Baumwollspinnerei. Die Karthause in einer wild romantischen Gegend. Der Ottilienberg. — † Altbreisach am Rhein, 3000 E. Ehemalige Citadelle. Die sehenswerthe Stefanskirche mit vielen Grabmälern. In der Nähe der Kaiserstuhl. Einige Fabriken. — † Waldkirch an der Elzach, 2200 E. Wichtige Granatschleifereien. — Triberg im Schwarzwalde, 900 E. Schönes Thal der Gutach; Wasserfall des Fallbachs; melodische Töne in der Schlucht der Schonach, welche starke Wallfahrten veranlaßten. Verfertigung hölzerner Uhren, Strohflechtere. Beide Gewerbe sind in der ganzen Gegend, besonders in Surtwangen, Strohflechtere hauptsächlich in Schönewald wichtig. — † Kenzingen

an der Elz, 2500 E. Dabei das Dorf Wagenstatt. Gefecht mit den Franzosen 1796. Burg Kirnberg. — † Eendingen unweit des Rheins, 3200 E. Kornhandel. — † Zeitersheim, 1400 E. Seit dem XVI. Jahrh. Sitz des Großpriors und der Regierung des Malteser oder Johanniter Ordens, dem der Ort 1297 vom Markgrafen von Hochberg geschenkt ward. Der letzte Großprior † 1807. — † Stauffen am Neumagen, 1750 E. Taubstummeninstitut. Trümmer der Burg gl. N. — Das Münstertthal. — Zwischen Freiburg und Neustadt an der Wutach, 1200 E., liegt das Dorf Simmelreich, und von da aus der 1 M. lange Paß, die Zölle, in schauerlicher Bergschlucht des Schwarzwaldes. Moreau's berühmter Rückzug 1796. In dem Thale das Dorf Steig mit bedeutenden Löffelschmieden. — † St. Blasien, ehemalige Reichsabtei 1803 säcularisirt und dem Johanniter Orden zugetheilt, jetzt Gewehrfabrik; dabei eine Eisenhütte. Prachtige Kirche, nach dem Muster des Römischen Pantheons erbauet, deren vorzügliche Orgel jetzt in der kathol. Kirche in Karlsruhe. Sitz eines Oberforstamtes. In der Nähe der Schluchsee. — Hierher gehören auch drei der sogenannten vier Waldstädte am Rhein: † Waldbut an der Schwarzach, 1100 E. — † Klein Lauffenburg, der Schweizer Stadt gl. N. gegenüber, 350 E. Eisenhammer, Rheinfl. Salmenfang. Im Schlosse Deuggen, welches ehemals dem Deutschen Orden gehörte, eine von Basel aus gestiftete Schullehrer Bildungs- und Armen Erziehungsanstalt. — † Säckingen, 1300 E. (Die vierte der Waldstädte ist Rheinfelden am linken Rheinufer). — Albrück an der Alb und dem Rheine unweit Waldbut, Eisenhütte. — Todtnau a. d. Wiesen und unweit des Feldberges, 1350 E. Holzwaarenverfertigung. Blei- und Silbergrube. — Zell a. d. Wiesen und am Fuße des Zochblauen, 1100 E. Baumwollweberei. — Neuburg am Rhein, 800 E.

2) Markgraffschaft Hochberg, Landgraffschaft Saufenberg, Herrschaft Badenweiler und Rötteln, zur Markgraffschaft Baden Durlach gehörig. — † Emmendingen a. d. Elz, 1700 E. In der Nähe die schönen Ruinen der Burg Hochberg. Silbergruben bei Sexau. — Eichstetten an der Treisam unweit des Kaiserstuhls, 2500 E. Weinbau. — Sulzburg, 900 E. In der Nähe des Belschen. Schloß. Silber-, Blei-, Kupfer-, Kobalt- und Arsenikgruben, Mineralquelle. — † Müllheim unweit des Rheins, 2000 E. Mineralbad. Vorzüglicher Wein. Eisengruben. — Badenweiler, Dorf am Fuße des Blauen; warme Quellen (= 20° R.). Silber- und Bleigruben. Merkwürdiges Römisches Badehaus mit 50 Gemächern. Durch einen Überbau gegen fernere Zerstörung geschützt. Burgtrümmer. — Kandern an der Rander, 1200 E. Eisenhütte, Bandfabrik. Trümmer der Burg Saufenberg. — † Lörrach am Wiesen, gut gebaut, 2300 E. Pädagogium. Kattun- und Tabacksfabriken. Ruinen der Burg Rötteln. — † Schopfheim am Wiesen, 1200 E. Eisenhammer, Eisendrathfabrik, Papiermühle, Leinwandhandel. In der Nähe der bisweilen verschwindende Eichener See, die Tropfsteinhöhle (Erdmannshöhle) und die Burg Bärenfels bei Basel, die große Eisenhütte bei Saufen und Fundort der Chalybedone bei Adelhausen.

3) Zum Bisthum Basel gehörte Schliengen, Dorf. Schlacht 1796.

4) Ehemaliges Württembergisches Gebiet. † Hornberg a. d. Gutach, 1100 E. Bergschloß. Fayencefabrik, Uhrmacherei. — Schiltach a. d. Kinzig, 1500 E. Starker Holzhandel.

5) Ehemaliges Bisthum Straßburg. † Ettenheim am Ettenbache, 2500 E. Verfertigung von Hefeln, Sarnhandel. Gefangennehmung des Herzogs von Enghien 1804.

6) Die seit 1629 Baden Badensche Herrschaft Mchlberg, im Amte Ettenheim, 1100 E.

III. Der Seckreis mit 17 Ämtern =  $55\frac{1}{2}$  Q. M. 164,000 E. Der ganze Kreis gehört zu den seit 1803 und späterhin erworbenen Gebieten, theils Österreichische, die Landgraffschaften Nellenburg, Klettgau, Konstanz u. a. theils fürstl. Fürstenbergische, bischöflich Konstanziſche, Reichsstädte und Stifter.

1) Fürstlich Fürstenbergische Standesherrschaft. Die Landgraffschaft Bar und Stühlingen, Grafschaft Zeiligenberg und Mößkirch. Alle Gebiete dieses Hauses, die zum Theil in Württemberg (Amt Syingen) und Hohenzollern (Trochtelfingen und Jungnau) liegen, sind = 33 Q. M. 92,000 E. Die ehemaligen Grafen von Fürstenberg erhielten 1664 die fürstliche Würde. — † Villingen an der Brigach im Schwarzwalde, 3450 E. Woll-, Strumpf- und Leinwanderei, Gerberei, Nagel- und Messerschmiede, Klostergießerei. Die Herrnhuter Colonie Königsfeld. — Dürheim; reichs, 1822 angelegtes Salzwerk Ludwigshall, dessen Quellen durch Bohrversuche in einer Tiefe von 452 F. gefunden sind und 25 procentige Soole liefern. — † Donaueschingen unweit des Zusammenflusses der Brege und Brigach (die Brigach [Brieg] nimmt  $\frac{1}{2}$  Stunde von hier, die gewöhnlich so genannte im hiesigen Schloßhose entspringende Donauquelle und bald darauf die Brege und Urach, so wie noch 5 andere auf einer kleinen Halbinsel, welche sie bildet, entspringende Bäche auf; sie selbst entsteht im Keller des Klosters St. Georg im Schwarzwalde), 3600 E. Residenz des Fürsten. Schloß mit bedeutender Bibliothek, Gemälde- und Kupferstichsammlung. Schauspielhaus. Gymnasium. In der Nähe die Trümmer der Burg Fürstenberg. — Bei Geisingen an der Donau, 1200 E., der Wartenberg mit Basaltfelsen. — Döhrenbach an der Brege, 700 E. Strohhutflecherei. — † Neustadt an der Gutach, die nicht weit von hier aus dem Litzisee kommt, 1400 E. Uhren- und Strohhutverfertigung. — † Enzen an der Ach, 1200 E. Österreicher schlagen die Franzosen 1800. — Möhringen an der Donau, 1100 E. Schloß. Viehmärkte. — † Stühlingen a. d. Gutach, 1000 E. Bergschloß. — † Mößkirch a. d. Ablach, 1200 E. In der Nähe das Bergschloß Wildenstein und die Burgtrümmer Falkenstein. — Schloß Zeiligenberg mit einem 119 F. langen Saale, mehren Kellergewölben über einander, 2 Kirchen und dem Fürstenbergischen Grabgewölbe. Schöne Anlagen.

2) Ehemalige freie Reichsstädte: † Überlingen am Bodensee, 2800 E. Große Kirche mit 100 Säulen und Pfeilern. Ehemalige Maltbaser Com-

mende. Obst- und Weinbau, Wachlichtfabriken. Handel, Schifffahrt, Mineralquelle. Bei Sipplingen merkwürdige alte Felsenwohnungen. † Pfulendorf, 1550 E. Reste der alten Burg Sigmaringen.

3) Ehemalige Österreichische Besizungen: † Konstanz oder Kostnig am S. Ufer des Bodensees, zwischen demselben und dem Untersee, 5500 E., unter denen gegen 400 Protestanten. Sehenswerther alter Münster mit Grabmälern und einem alten Himmelsglobus. Rathhaus mit Wasser umgeben, Kaufhaus, in welchem bei dem Concilium (1414 bis 1418) sich die Cardinäle versammelten; die alte Pfalz; merkwürdige alte Privathäuser, Klostersthurm, in welchem Huf gefangen saß. Siz der Kreisregierung. Gymnasium. Handel auf dem See, Leinwand- und Baumwollweberei. Die Vorstadt Paradies bauet viel Gemüse. Zu der jenseits des Rheins belegenen Stadt Petershausen, ehemalige Reichsabtei, jetzt großherzogliches Schloß, führt eine bedeckte Brücke.

4) Bisthum Konstanz. — † Mörsburg am N. Ufer des Bodensees, 1500 E. Schloß, ehemals Siz der Bischöfe. Altes Schloß, jetzt Siz des Hofgerichts, neues Schloß. Weinbau. Handel. — Markdorf, 1400 E.

Im Untern See liegt die Insel Reichenau,  $\frac{1}{2}$  Stunden lang, berühmt durch Fruchtbarkeit und Naturschönheiten. Alte Reichsabtei 724 gestiftet, seit 1535 dem Bisthum Konstanz einverleibt, mit Kaiser Karl's des Dicken Grabe. Das Dorf Oberzell mit merkwürdiger Kirche im Byzantinischen Baustil..

5) Die Halbinsel zwischen dem Überlinger und Untern See gehörte ehemals zum Theil dem Deutschen Orden, der auch die Insel Meinau im Überlinger See besaß, fruchtbar und reizend,  $\frac{1}{2}$  Stunde im Umfange, mit einem Schlosse, durch einen 650 F. langen Steg mit der Halbinsel verbunden, auf der die Trümmer des Schlosses Bodman und der durch Versteinerungen merkwürdige Schienemer Berg, so wie das Dorf Öningen mit Steinbrüchen.

6) In der Landgraffschaft Nellenburg, welche 1465 durch Kauf an das Haus Österreich kam, liegt † Stodach an der Stodach, 1300 E. Schwefelbad. Ehemalige Narrenzunft bis gegen Ende des vorigen Jahrhunderts. Franzosen von Österreichern geschlagen 1799. — Das alte Bergschloß Nellenburg. — Ludwigshafen, ehemals Sernatingen, Dorf mit neu angelegtem Hafen. — Silzingen, Flecken mit einem Schlosse. Dabei die Würtembergische zerstörte Bergfestung Hohentwiel und die Trümmer der 3 Burgen Hohentkuffeln.

7) Die ehemalige Landgraffschaft Alettgau zwischen Wutach und Rhein gehörte von 1687 bis 1813 den Fürsten von Schwarzenberg. Der Hauptort ist das Städtchen Thiengen a. d. Wutach. — Die ehemalige Abtei Salmannsweller; schönes Gebäude mit dem sehr schönen Kaisersaale, einer Münz-, Kupferstich- und Naturaliensammlung.

† Bonndorf, 950 E. Hauptort einer ehemaligen 1806 an Baden gegebenen Graffschaft. — Thengen, in der alten Graffschaft gl. N., welche

Kaiser Karl V. 1542 kaufte, Ferdinand III. aber 1653 den Fürsten von Auersperg abtrat, die sie bis 1812 besessen haben. Schloß.

IV. Der Unterrheinkreis (vor 1832 der Neckar-, Main- und Tauberkreis) mit 22 Ämtern =  $61\frac{1}{2}$  Q. M. 310,000 E. Er besteht größtentheils aus alten Kurpfälzischen und bischöflich Speierschen Gebieten und aus Standesherrschaften. Er ist der nördlichste und am wenigsten gebirgige Theil des Landes, am Main, Neckar, Tauber und Jart. In N. des Neckar beginnt der Obenwald.

1) Kurpfalz. Die Pfalzgraffschaft am Rhein kam 1215 an das Baiersche Haus, welches sich seit 1410 in vier Hauptlinien theilte. Die Kurwürde fiel 1559 auf die Simmernsche, 1685 auf die Neuburgische, 1742 auf die Sulzbachische Linie, welche 1777 auch zum Herzogthum Baiern gelangte. (vergl. Baiern). Durch den Frieden zu Luneville (1801) ging die oberrheinische Pfalz an Frankreich verloren, die diesseitigen Gebiete wurden 1803 an Baden abgetreten. † Mannheim am Rhein und Neckar, 22,000 (1779 = 29,000) E., unter denen 11,500 Katholiken. Sehr regelmäßig gebauter Ort, nachdem derselbe schon im dreißigjährigen Kriege und hernach 1688 von den Franzosen ganz niedergebrannt war; auch 1795 litt die Stadt durch die Französische Belagerung sehr. Schöner Paradeplatz mit einem wasserlosen Marmorspringbrunnen; schöne andere öffentliche Plätze vor dem Schlosse, Schauspielhause, am Neckarthore zc., viele durch Größe und Schönheit ausgezeichnete Gebäude, als: das große Schloß mit den Resten der ehemals ansehnlichen Bibliothek, der Naturalien-, Gemälde-, Kupferstich- und Antikensammlung; der eine Flügel des Schlosses ist durch das Bombardement der Franzosen fast ganz zertrümmert; die schöne Sternwarte, das Kaufhaus, ein ganzes Quadrat mit Arkaden umgeben, das vier Stockwerk hohe, mit Dorischen Säulen gezierte Zeughaus, Schauspiel- und Opernhaus, die Stüßgießerei, die ehemalige Münze, die reformirte und besonders schöne ehemalige Jesuitenkirche. Residenz der Pfalzgrafen von 1720 bis 1777; jetzt zweite Residenz des Großherzogs, Sitz der Kreisregierung und eines Oberhof- und Hofgerichts. Botanischer Garten, Lyceum in dem großen ehemaligen Jesuiten Collegium, mit bedeutender Bibliothek, Handelsakademie. Der schöne Schloßgarten, die neuen Anlagen und die Neckarinsel Mühlau. Krapp-, Tapeten-, Taback-, Liqueur- u. a. Fabriken, lebhafteste Expedition und Schifffahrt auf beiden Flüssen, über welche Schiffsbrücken führen. — † Heidelberg am Neckar, 11,500 E. Rathhaus. Universität, 1386 gestiftet (1831 = 923 Studenten), Bibliothek (90,000 Bände), Forst- und Landbauinstitut, Irrenanstalt, Schullehrer Seminar, Gymnasium; Gesellschaft für Naturwissenschaft und Heilkunde. Handel und Schifffahrt sind lebhaft, Krapp-, Wachslichter, Taback, Saffianfabriken. Brauerei, Handel mit Fischschuppen zur Bereitung von Glasperlen. In der Heil. Geistkirche, welche Kathol. und Protest. gemeinschaftlich zugehört, die Gräber mehrerer Pfalzgrafen. Die daselbst aufbewahrte alte Bibliothek ward 1623 nach Rom geschafft, 885 Handschriften derselben aber sind 1816 zurück-



geliefert. Unmittelbar bei der Stadt die großen herrlichen Ruden des 1689 von den Franzosen und 1764 durch Brand zerstörten Schlosses der Pfalzgrafen, neben welchen der botanische Garten und herrliche Anlagen, unter denen der Stücgarten und die große Terrasse. Reizende Umgebungen, unter denen der hohe Königsstuhl. Neckarbrücke, 700 F. lang. Im Schloßkeller ehemals das berühmte Weinsäß, 36 F. lang, 24 F. hoch. Residenz der Pfalzgrafen bis 1720. In der Nähe der Wolfsbrunnen und das ehemalige Stift Neuburg. — Bergstraße von hier über Neuenheim, wo der Neckar in die Ebene tritt, Sandshubheim (1700 E. Schloß. Starker Obst-, besonders Kirschbau), Schriesheim (2600 E. Vitriol- und Manngruben, Kastanienbau, Papiermühle) und † Weinheim (4700 E. Schloß Windel) nach Darmstadt am Abhange des Odenwaldes durch obst- und weinreiche Gegenden. — Ruinen der Strahlenburg auf dem Ölberge. — Rohrbach, Schloß und Park. — † Schwegingen, durch eine schöne Allee mit Mannheim verbunden, 2400 E. Schloß mit herrlichen Gartenanlagen, sehenswerthen Gebäuden und großer Obstbaumplantage. — † Ladenburg am Neckar, 2200 E. Krapp- und Tabacksbau. — † Neckargemünd am Neckar und an der Elsenz, 2000 E. Weinbau, Töpferei, Handel, Schiffsahrt, Steinbrüche. Daneben auf steilem Felsen Diselheim mit einer alten Burg. — Am rechten Ufer des Neckar die sehenswerthe Burg Zwingenberg, noch ganz bewohnbar, mit dem großen Rittersaale und verschiedenen Sammlungen. — † Neckarbischofsheim an der Rodenbach, 1600 E. Zwei Schlösser. Pulvermühle, Hanfbau.

2) Bisthum Speier: † Philippsburg am Rhein, 1300 E. Ehemalige Reichsfestung. — Waghäusel, Lustschloß. — Waibstadt an der Schwarzbach, 1600 E.

3) Standesherrschaften sind a) die Besitzungen des Hauses Leiningen = 26 Q. M. 95,000 E. Die alten Fürsten und Grafen von Leiningen starben 1467 aus. Einen Theil der Besitzungen (vergl. Baiern, Rheinreis 6.) erbte ein Zweig des Hauses Westerburg, welches sich nun Leiningen Westerburg (richtiger Westerburg Leiningen) nannte, und als es durch den Luneviller Frieden sein Land verlor, 1803 mehre damals Kurmainzische und Würzburgische Ämter erhielt. Es theilt sich in die seit 1779 fürstliche Linie Leiningen Amorbach Miltenberg und die beiden gräflichen Linien Leiningen Billigheim und Neudenau. Sie stehen größtentheils unter Badenscher, zum Theil unter Baierscher Hoheit — † Mosbach am Elzbahe, 2400 E. Fürstl. Residenzschloß. Alte Kirche. Pädagogium. Tuch- und Tapencfabrik. Salzwerk (= 4000 Str.). — Samersheim und Rappennau im ehemaligen Kraichgau mit dem 1823 angelegten Salzwerke Ludwigsbhall, dessen Quellen in einer Tiefe von 603 F. gefunden sind und 28 procentige völlig gesättigte Soole liefern. — † Sinsheim an der Elsenz, 2700 E. — † Eberbach am Neckar, 3000 E. — Neudenau an der Jart, 1100 E. und das Dorf Billigheim, 700 E. Beide Residenzen zweier gräf. Leiningischen Linien = 1 Q. M. 4000 E. — Fürstlich Leiningisch sind † Bischofsheim an der Lauber, 1300 E. Gymnasium. — Königshofen an

der Tauber, 1500 E. Schlacht 1525. — Walldürn, 2500 E. Prächtige, noch immer stark besuchte Wallfahrtskirche (1811 sind hier 90,000 Wallfahrer gewesen). — † Buchen an der Murrn, 2400 E. Wollweberei und Gerberei. — Landa an der Tauber, ehemals Würzburgische Stadt, 1100 E. Weinbau. — † Dorberg, 1050 E. Ehemals Kurpfälzisch. — Osterburken an der Kernau, 900 E. Spuren des Römischen Pfahlgrabens, der von Walldürn aus zur Donau zieht.

b) Besitzungen der Fürsten von Löwenstein Wertheim = 18 Q. M. 60,000 E., die aber zum Theil in Baiern und Württemberg liegen (vergl. Württemberg, Neckarkreis 3). — † Wertheim am Main und an der Tauber, 4600 E. Residenz der Fürsten von Löwenstein Wertheim Freudenberg. Kirche mit den Gräbern der alten Grafen von Wertheim. Das alte Schloß ist Ruine. Zwei neuere fürstliche Wohngebäude heißen die Hofhaltungen. Gymnasium. Expedition. Schifffahrt, Weinbau. — Freudenberg am Main, 1600 E.

c) Besitzungen der Fürsten von Salm Krautheim = 4 Q. M. 15,500 E., zum Theil unter Württembergischer Hoheit (vergl. Württemberg, Jartkreis, 5. b.). — Krautheim an der Jart, ehemals Kurmainzisch, 750 E. Schloß. — Ballenberg, 400 E. Erster Beginn des Bauernkrieges. — Die ehemals Würzburgischen Örter † Gerlachsheim (Residenzschloß) und Grünsfeld, 1000 und 1300 E.

4) Ehemalige reichsritterschaftliche Besitzungen: Widdern an der Jart, 1100 E., ist mit Württemberg gemeinschaftlich. — Adelsheim an der Seckau, 1300 E.

## 5. 6. Die Fürstenthümer Hohenzollern.

Größe =  $25\frac{1}{2}$  Q. M. 58,000 E. Sie liegen zwischen Württemberg und Baden, zum Theil an der Rauhen Alp und Hard, in E. von der Donau durchflossen, welche die Schmied und Ablach, im N. vom Neckar bewässert, welcher die Starzel, Eiach und Glatt aufnimmt. Der höchste Punkt des Landes ist der Kornbühl = 2700 F. Den Schwarzwald berührt nur ein kleiner Theil des Landes. Der Boden ist auf der Alp dürr, (so daß die E. im Sommer Regen-, im Winter Schneewasser trinken müssen), und dabei steinig, aber der übrige Theil des Landes enthält schön bewaldete Berge und fruchtbare Thäler. Getreide ist nicht hinreichend, Viehzucht aber sehr bedeutend, Holz in Überfluß; Eisen ist ein Hauptproduct, auch Flach wird ziemlich viel gebaut. Außer Garnspinnerei, Leinwand- und Wollweberei, Verfertigung von Glas, Holz- und Eisenwaaren, zeigt sich wenig Industrie. Einsammeln von Waldbeeren und Arzneipflanzen. Die E. sind, bis auf etwa 400 Juden, alle Katholiken, und stehen unter dem Erzbischofe zu Freiburg in Baden. Die Fürsten stammen aus dem alten Geschlechte der Grafen von Hohenzollern. Rudolfs II. Söhne waren Konrad und Friedrich IV. Jener erhielt 1200 die Burggrafschaft

Nürnberg und ward der Stammvater des königlich Preussischen Hauses; Friedrich's Nachkommen erhielten 1529 die Grafschaft Sigmaringen. Karls I. Söhne, Eitel Friedrich VI. († 1604) und Karl II. († 1606) stifteten die Linien Hechingen und Sigmaringen. Jene erhielt 1623, hernach auch die andere, die Reichsfürstenwürde. Beide traten 1806 in den Rheinbund und Sigmaringen erhielt verschiedene Mediatisirungen = 8 Q. M. 1400 E. In Sigmaringen wird 1832 über eine neue ständische Verfassung unterhandelt. Die oberste Justizbehörde ist das Obergericht in Stuttgart.

I. Fürstenthum Hohenzollern Sigmaringen = 20 Q. M. 42,000 E. Fürst Karl Anton, geb. 1785, regiert seit 1831.

Es besteht aus zwei getrennten Theilen; 1) Das Oberland oder die Grafschaft Sigmaringen, darin Sigmaringen an der Donau, 1400 E. Schloß mit Gemälsesale, Bibliothek, Münzkabinet und Archiv. Sitz der Regierung, der Hofkammer und des Oberforstamts. — Schloß Hornstein, Strafanstalt. — Bingen, 1000 E. — Bei Krauchenwies, 900 E., Schloß; beim Dorfe Sigmaringen ein Eisenwerk. — Döhringen in der Grafschaft gl. N. bis 1805 unter Österreichischer Hoheit, 750 E. — 2) Das Unterland oder Theil des Fürstenthums Hechingen. — Saigerloch an der Elch, 850 E. Schloß. — Standesherrschaften: a) des Fürsten von Fürstenberg: Trochtelfingen, 1000 E. — Jungnau, 600 E. Schloß. — b) Des Fürsten von Thurn und Taxis: Ostrach (Gefecht zwischen Österreichern und Franzosen 1799), vor 1803 zur Abtei Salmannsweiler gehörig, und Straßberg, vor 1803 der Abtei Buchau unterworfen.

II. Fürstenthum Hohenzollern Hechingen = 5½ Q. M. 16,000 E. Fürst Friedrich, geb. 1776, regiert seit 1810.

Hechingen an der Starzel, 2400 E. Neues unvollendetes Schloß, schöne Kirche von Quadersteinen. Sitz der Regierung, der Kammer und des Forstamts. — Großelfingen, 1200 E. — Owingen, 1000 E. Tcheerbereitung. — Jagdschloß Lindich mit Park. — Das wiederhergestellte Schloß Hohenzollern, Sammlung von Rüstungen und Waffen. — Hausen, Dorf im Riller Thale. Handel mit Enzian.

## 7. Fürstenthum Liechtenstein.

Größe = 2½ Q. M. Lage am Rhein, zwischen Schweiz und Tirol. Wüßiges Alpenland, dessen Gebirgsspitzen sich bis 5600 F. erheben. Viehzucht ist Hauptgeschäft, es wird indeß auch etwas Getreide und Wein gebauet. Baumwollspinnerei ist sehr verbreitet. Die E. = 5550 E., sind Katholiken. Fürst Johann, geb. 1760, reg. seit 1805. Schon 1623 wurden die Liechtensteine in den Reichsfürstenstand erhoben und erkaufen 1699 die Herrschaften Vaduz und Schellenberg, welche das jetzige Fürstenthum Liechtenstein bilden. Es giebt Stände, die aber nur die fürstlichen Postulate anzunehmen, nicht zu beurtheilen haben. Das Appellationsgericht in Innsbruck

ist höchstes Gericht. Ein Oberamt mit einem Landvoigte steht dem Ganzen, welches die beiden Herrschaften Vaduz und Schellenberg in sich begreift, vor.

Lichtenstein, Flecken, gewöhnlich Vaduz genannt, 700 E. Schloß Schellenberg, Schloß.

## B. Mitteldeutschland.

### 8. Königreich Sachsen,

Das Königreich Sachsen = 271 Q. M. gehört völlig zu N. Deutschland, ist aber seinem größten Theile nach Hochland, dessen mittlere Höhe in S. = 1600 F., in N. = 450 F. beträgt. Es beginnt auf dem Kamme des Erzgebirges und erstreckt sich von dort 15 bis 16 Meilen weit gegen NW. Von den höchsten Spitzen dieses Gebirges, dem Keilberg (der aber auf Böhmischem Gebiete liegt) = 3800 F., Fichtelberg = 3700 F., Schneekopf = 3660 F., Auersberg = 3200 F., Kahleberg = 2800 F. senkt sich das Land bis zur völligen Ebene herab. Das Erzgebirge erstreckt sich 22 M. von N. nach SW. bis zum Fichtelgebirge, steiler gegen S. als gegen N., mit breitem Kamme, aus welchem die höchsten Gipfel sich wenig erheben, stark bewaldet, mit grasreichen Weiden. In SW. schließt sich das bis 2300 F. hohe Egergebirge an. In D. ist das Oberlausitzische Gebirge, der Wohlische Kamm, dessen höchste Spitze, die Lausche = 2150 F. und der Hochwald = 2300 F. Bemerkenswerth ist besonders das Sandsteingebirge, welches  $4\frac{1}{2}$  M. weit die Elbe begleitet und durch seine romantischen Thäler unter dem Namen der Sächsischen Schweiz berühmt ist. Der Boden ist im Gebirge zum Ackerbau untüchtig und das Klima dort sehr rauh, aber die Ebenen sind im Durchschnitt fruchtbar; jedoch wird ein großer Theil derselben bloß als Weide benutzt. Das ganze Land gehört zum Gebiet der Elbe, die innerhalb des Königreichs 16 M. weit fließt und in demselben 18 kleine Inseln bildet, aber keine schiffbaren, jedoch für die Holzflößerei sehr wichtigen Flüsse aufnimmt; nur die Neiße berührt die S. D. Ecke und gehört mit der Mandau zum Obergebiete. Die Spree, Schwarze Elster und Rösser entspringen hier, gehen aber bald ins Preussische Gebiet. Wichtiger ist die Mulde, welche aus der W. Zwickauer oder Schneeberger und der D. Freiburger Mulde entsteht, deren erstere das Schwarzwasser, letztere die Zschopau aufnimmt. Die Weiße Elster wird kurz vor ihrem Austritt aus dem Lande noch durch die Pleiße und Parthe verstärkt und vereinigt sich im Preussischen Sachsen erst mit der Saale. Seen von Bedeutung finden sich gar nicht; der größte ist der Horstsee bei Müsschen und der Seiffenhensdorfer bei Zittau,  $\frac{1}{2}$  Stunden im Umfange.

Sachsen ist reich an Producten aller Art. Die Viehzucht, besonders Rindvieh- und Schafzucht (1765 kamen die ersten Spanischen Schafe hierher), ist sehr wichtig, und Wolle macht daher

ehen Hauptausfuhrartikel; Wild ist in hinreichender Menge; wilde Ragen sind sehr selten, auch Luchse finden sich selten im Gebirge, Wölfe sind ganz ausgerottet, Biber sehr selten; Lerchen bei Leipzig machen einen Handelsartikel aus, und im Erzgebirge werden Singvögel abgerichtet. Bienenzucht wird nur in einigen Gegenden getrieben; Perlenmuscheln sind in der Elster und Elbniz. Ackerbau wird mit Einsicht getrieben (der ergiebigste Ackerboden ist bei Lommatzsch), wichtig ist der Obstbau, z. B. bei Dresden, Meissen, und Leipzig; Weinbau ist im Meißnischen Kreise, liefert aber kein besonderes Getränk; große Waldungen (fast  $\frac{1}{2}$  des Bodens) bedecken die Berggegenenden. Hopfenzpflanzen, Taback, Hopfen, Sichorien und Hanf sind nicht hinreichend vorhanden; am meisten wird Flachsbau betrieben; Krapp wird bei Dahlen, Scharte an der N. Gränze, Kardendisteln bei Großenhain, Kamillen bei Borna, Gewürzpflanzen, Kümmel, Anis, Fenchel u. a. im Leipziger Kreise gebaut, und das Erzgebirge besonders bei Schneeberg und Schwarzenberg liefert verschiedene Arzneikräuter, z. B. Isländisches Moos. Am wichtigsten sind die Producte des Mineralreichs (man kann annehmen, daß 10,000 Familien unmittelbar von der Gewinnung derselben leben). Silber, jährlich = 60,000 Mark, Eisen 70 bis 80,000 Ztr., Blei = 8 bis 9,000 Ztr., Kobalt = 12,000 Ztr. Arsenik, Schwefel und Vitriol werden am meisten gewonnen, Gold gar nicht, die Zinnaussbeute ist bedeutend, etwa 2800 Ztr., Kupfer dagegen nur etwa 600 Ztr.; Salmei, Wismuth, Spiesglangz, Braunstein, Quecksilber sind nicht von großer Erheblichkeit. Sehr wichtig ist die Gewinnung des Thons, besonders des feinen Porzellanthon (bei Aue im Erzgebirge) und der Steinkohlen (am meisten bei Dresden und Zwickau). Man findet ferner mancherlei Edelsteine, Marmor, schönen Sandstein, Serpentin, Wegsteine, Thonschiefer, Farbenerden, Torf, Alaun, Salpeter u. a., aber kein Salz. (Im Jahre 1828 wurde gewonnen: Silber = 828,000 Rthlr., Blei = 33,000 Rthlr., Kupfer = 12,000 Rthlr., Zinn = 78,000 Rthlr., Eisen = 381,000 Rthlr., Kobalt und Blaufarbenwaaren = 473,000 Rthlr., Arsenik = 16,000 Rthlr., Wismuth = 3700 Rthlr., Schwefel = 980 Rthlr., Braunstein = 700 Rthlr., Rothe Farbenerde = 16 Rthlr., Eisensinter = 26 Rthlr., Uranpecherz = 73 Rthlr., Vitriol = 7000 Rthlr., Alaun = 88 Rthlr., Porzellanerde = 3000 Rthlr. Dazu kommt noch das Zinn vom Basaltenbergbau und das Blei, welches wieder bei den Hüttenprocessen verwendet ist.) Es giebt 33 Mineralquellen, jedoch ist keine berühmt. Ausgezeichnet ist Sachsen durch seinen Kunstfleiß, der sich außer dem höchst wichtigen Hüttenbau in Seiden-, Woll-, Baumwoll- und Leinweberei, Gerberei, Verfertigung von Holz- und Metallwaaren, Porzellan, Glas, Papier, Strohgeflechten, Spitzen, musikalischen Instrumenten, Färbematerialien, Pulver, Stärke, Taback, Pottasche, Pech, Theer und vielen anderen Gegenständen zeigt. Baumwollweberei hat sich zwar durch Einführung der Spinnmaschinen gehoben, ist aber durch die Zollsperrung anderer Staaten, so wie durch die Wohlfeilheit der Englischen

Baaren wieder sehr gesunken. Der Handel ist höchst lebhaft, er wird durch die Elbe, durch neuerlich sehr verbesserte Landstraßen unterstützt und durch kein schweres Zollsystem bedrückt. — Die Einwohner = 1,450,000, sind bis auf 35,000 Wenden und 2000 Juden, Deutscher Abkunft. Unter ihnen sind 1,400,000 Protestanten (unter diesen 1600 Herrnhuter, 300 Reformirte) und 47,000 Römische und 100 Griechische Katholiken\*). Für die Wissenschaften und Künste sorgt eine Universität und viele Akademien, Gymnasien u. a. Unterrichtsanstalten, Museen, gelehrte Vereine, Bibliotheken, besonders auch die berühmten Sammlungen in Dresden, die zu den ersten Deutschlands gehören. Höchst wichtig ist der literarische Verkehr. Sachsen ist der Hauptsitz des Deutschen Buchhandels, und man zählt an 300 Druckerpressen.

Das jetzige Königreich Sachsen gehörte keineswegs zu dem alten Herzogthum Sachsen, welches sich über N. Deutschland bis zum S. Fuße des Harzes erstreckte; es war vielmehr das Land der Wendischen Sorben, deren Gebiet zwischen Elbe, Mulde und Saale die 928 begründete Markgraffschaft Meissen ausmachte, die seit 1046 bei dem Hause Wettin, dem Stammsitze aller jetzt regierenden Sächsischen Fürsten, war. Die Würde eines Herzogs von Sachsen (aber nicht das ehemals dazu gehörige Gebiet) war nach dem Falle Heinrichs des Löwen (1180) dem Grafen Bernhard von Askanien, Stammvater der Herzoge von Anhalt verliehen. Sein Sohn Albrecht erhielt außer der herzogl. Würde den ehemaligen Kurkreis mit der Hauptstadt Wittenberg. Als diese Wittenbergische Linie 1422 erlosch, erhielt Friedrich der Streitbare, Markgraf von Meissen, dessen Vorfahren schon seit 1136 die Niederlausitz und seit 1247 die Landgraffschaft Thüringen besaßen hatten, das Herzogthum und die Kurwürde. Durch die in Leipzig 1483 geschehene Theilung des Landes entstand die Albertinische (jetzt königliche) und Ernestinische Linie. Letztere erhielt Thüringen, den Kurkreis und die Kurwürde, jedoch fielen die Kurwürde und die meisten Befestigungen dieser Linie durch die Wittenberger Capitulation 1547 der Albertinischen Linie zu. Die Nebenlinien Weissenfels, Merseburg und Zeitz, welche 1653 entstanden, sind 1718, 1738 und 1746 erloschen. Durch einen Theil der Graffschaft Henneberg (1583), die Lausitz (1635) und einen Theil von Mansfeld, welcher bereits als Sächsisches Lehn 1570 sequestrirt war, aber erst 1780 beim Aussterben des gräflichen Hauses völlig dem Lehnsherrn zufiel, wurde das Kurfürstenthum bis auf 736 Q. M. vergrößert und 1806 sogar zum Königreiche erhoben, verlor aber durch den Tractat von Preßburg (18. Mai 1815) die N. Hälfte, die an Preußen abgetreten wurde, = 385 Q. M. 845,000 E. Der König Anton, geb. 1755, regiert seit 1827. Die ganze königl. Familie ist seit 1697 katholisch. Die alte Verfassung ist

---

\*) Die Zählung von 1830 ergibt zwar nur 1,402,000 E.; dies Resultat scheint aber um ein Bedeutenbes zu niedrig zu sein.

durch das Staatsgrundgesetz vom 4. Septbr. 1831 aufgehoben und eine neue an deren Stelle getreten. Dieser zufolge bildet das Königreich eine constitutionelle Monarchie unter einem Könige, der mit dem achtzehnten Jahre volljährig wird, nicht ohne Zustimmung der Stände zugleich Oberhaupt eines andern Staates werden kann, die gesetzgebende Macht mit den Ständen theilt, aber die ausübende Macht allein besitzt. Die Stände theilen sich in zwei Kammern. Die erste Kammer besteht aus den volljährigen Prinzen des königlichen Hauses, einem Mitgliede des Hochstifts Meissen, dem Besitzer der Herrschaft Wildenfels, einem der Besitzer der Schönburgischen Receßherrschaften, einem Professor der Universität Leipzig, den Besitzern der Standesherrschaften Königsbühl und Reibersdorf, dem evangelischen Oberhofprediger, dem Decan des Stifts St. Petri zu Bauzen, dem Superintendenten in Leipzig, einem Mitgliede des Stifts in Wurzen, einem der Besitzer der Schönburgischen Lehnsherrschaften, 12 auf Lebenszeit gewählten Rittergutsbesitzern, 10 vom Könige auf Lebenszeit ernannten Rittergutsbesitzern, der ersten Magistratsperson von 8 Städten (Dresden, Leipzig und 6 anderen Städten, die der König bestimmt). In der zweiten Kammer sitzen 20 Abgeordnete der Rittergutsbesitzer, 25 Abgeordnete der Städte, 25 Abgeordnete des Bauernstandes, 5 Vertreter des Handels- und Fabrikwesens. Alle drei Jahre tritt ein Theil der Abgeordneten der zweiten Kammer aus. Wenigstens alle drei Jahre muß der König die Stände zusammenberufen. Kein Gesetz kann ohne Zustimmung derselben erlassen, abgeändert oder authentisch interpretirt werden. Sie haben das Recht auf neue Gesetze anzutragen, nicht aber Gesetzentwürfe an den König zu bringen. Bundstagsbeschlüsse bedürfen ihrer Zustimmung nicht. Ohne Bewilligung der Stände können keine Auflagen ausgeschrieben oder abgeändert werden. Sie haben das Petitionsrecht, ferner das Recht Beschwerden gegen Staatsdiener anzubringen und Beschwerden der Unterthanen anzunehmen. Alle Unterthanen sind vor dem Gesetze gleich. Die Presse ist frei, unter Berücksichtigung der Vorschriften des Bundestages. Alle Staatsdiener sind für ihre Dienstleistungen verantwortlich. Die Domainen, welche Staatsgut sind, die königlichen Schlösser und deren Mobiliar, Marstall, Kunstsammlungen, Bibliothek u., welche als königliches Hausfideicommiß unveräußerliches Eigenthum des jetzmaligen Regenten sind, und das königliche Privatgut sind völlig geschieden. Der König erhält als Civilliste aus den Staatskassen, denen die Nutzung des königl. Domainenguts überwiesen ist, wenigstens jährlich 500,000 Rthlr. Der jetzige König Anton, geb. 1755, reg. seit 1827. Er nahm 1830 den Prinzen Friedrich August, geb. 1797, zum Mitregenten an. An der Spitze der Verwaltung steht das Ministerium mit 6 Departements, deren jedem ein Staatsminister vorsteht. Die höchsten Justizbehörden sind: das Landesjustiz Collegium, das Appellationsgericht, die beiden Spruchcollegien in Leipzig (die juristische Facultät und der Schöpfungstuhl) und der Bergschöpfungstuhl zu Freiberg. Für die katholischen Angelegenheiten besteht das apostolische Vicariat und ein Consistorium. Das ganze Land ist in 5 Kreise getheilt. Die Kreise,

welche unter Kreis- und Amtshauptleuten stehen, zerfallen in Ämter. Die Lausitz hat ein eigenes Oberamt, als erste Provinzialbehörde.

I. Der Meißnische Kreis = 78 Q. M. 350,000 E. Die alte Markgrafschaft Meissen lag zwischen dem Kurkreise (Herzogthum Sachsen), der Lausitz, Böhmen und Thüringen und begriff den jetzigen Meißnischen, Leipziger, Erzgebirgischen und Voigtländischen Kreis, so wie die Stifter Merseburg, Rauenburg und Zeitz. Der Meißnische Kreis gränzt in S. an das Erzgebirge, dessen höchster Gipfel hier der Zinnwald = 2800 F. ist. An beiden Seiten der Elbe, welche nur unbedeutende Flüßchen aufnimmt, ist das Sandsteingebirge, die Sächsisch-schweiz. Gegen N. wird der Boden völlig Ebene, theils fruchtbarer Lehm, theils Sand. Eintheilung in 13 Ämter; 4 (Senftenberg, Finsterwalde, Mählsberg und Torgau) sind 1815 an Preußen abgetreten.

†Dresden \*) (310 F.) a. d. Elbe, 65,000 E., unter denen über 5000 Katholiken. Eine der regelmäsigsten und schönsten Städte Deutschlands, die aus der Altstadt und drei Vorstädten, der Friedrichsstadt und der Neustadt besteht, seit 1817 ohne Befestigungswerke. Die Neustadt ist mit der Altstadt durch eine schöne 716 Ellen lange steinerne Brücke von 16 (ehemals 23) Bogen verbunden. Zu den bemerkenswertheften Gebäuden gehören: das Schloß, der Elbbrücke gegenüber, von großem Umfange, aber unregelmäsig, das Ballhaus, in welchem das Staatsarchiv verwahrt wird, das Prinzen Palais mit einer reichen Sammlung von Bildnissen aus der Sächsischen und Baierschen Fürstenfamilie, Kupferstichen und Bibliothek, das Opernhaus, der Zwinger, das Brühl'sche Palais (Wohnung des Prinzen Maximilian), das Zeughaus, das Gebäude der medizinischen Akademie, das Landhaus, das Rathhaus, das Schauspielhaus, das Schloß im großen Garten in der Vorstadt, zwei Lustschlösser in den Vorstädten, der Japanische Pallast und das Cadetteninstitut in der Neustadt, und das im Römischen Stile erbaute Zollhaus mit der Wache am Plage des Japanischen Pallastes. Unter den 18 Kirchen zeichnen sich aus: die herrliche Frauentirche ganz aus Sandsteinquadern, die selbst dem Bombardement 1760 widerstanden, mit sehenswerther Kuppel, die erst 1792 vollendete Kreuzkirche, die protestantische Hofkirche, die 1751 vollendete prachtvolle katholische Hofkirche, neben dem Schlosse, mit plattem Dache, der königl. Gruft und vorzüglicher Orgel. In der Neustadt Denkmal Augusts II. Berühmt ist Dresden durch seine Kunstschätze, die seit etwa einem Jahrhunderte von den prachtliebenden Vorfahren des Königs gesammelt wurden. Die herrliche Antikensammlung in 12 großen Sälen mit den Meisterwerken alter Bildhauerkunst, das Münzkabinett, die Sammlung von Porzellangefäßen, welche 18 Zimmer füllt, die Bibliothek, die über 220,000 Bände und 2700 Handschriften enthält und in 24 Zimmern aufgestellt ist. Alle diese Sammlungen enthält der Japanische Pallast. In dem soge-

\*) Die mit † bezeichneten Örter sind Amtsfige.



nannten Zwinger befinden sich das Naturalienkabinet in 5 Sälen, die Kupferstichsammlung von mehr als 200,000 Blättern, die Sammlung mathematischer und physikalischer Instrumente, die Kunstkammer, die Modellkammer. Im Schlosse wird in 8 schön geschmückten Zimmern ein Schatz von Edelsteinen, Perlen und Kunstarbeiten aus Gold, Silber, Elfenbein, Mosaik, Bernstein u. a. in dem sogenannten grünen Gewölbe aufbewahrt. Neben dem Schlosse ist die Rüstkammer, welche in 36 Zimmern über 20,000 Stück Waffen der Vorzeit, Alterthümer und Merkwürdigkeiten zur Geschichte und Völkerkunde enthält, und das Stallgebäude, in welchem die Gallerie mit fast 2000 alten und neuen Gewehren, die berühmte Sammlung von Gipsabgüssen des Malers Mengs und die noch bekanntere Gemäldegallerie mit 1553 Bildern. Eine andere Sammlung von etwa 200 Gemälden findet sich im sogenannten Doubletten Saale des Brühl'schen Palais. Zu den wichtigsten Bildungsanstalten gehören die medicinisch chirurg. Akademie, das Cadetteninstitut, die Militärakademie (1832 aufgehoben), die Akademie der Künste, ein Gymnasium, Schullehrerseminarium, technische Bildungsanstalt, Erziehungsanstalt für Blinde, mehrere Bürger- und Volksschulen. Dresden ist der Sitz einer ökonomischen Gesellschaft, so wie einer Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, des statistischen Vereins, eines Vereins zur Erhaltung vaterländischer Alterthümer, für Freunde des Gartenbaues (Flora), eines Vereins zu Rath und That, zur Unterstützung Blinden und ein Mäßigkeitsverein. Es sind außerdem hier ein Findelhaus, zwei Waisenhäuser, ein Armenarbeitshaus, eine Zwangsarbeitsanstalt und vier Hospitäler. Große Fabrikanstalten giebt es nicht, es werden aber mancherlei vorzügliche Arbeiten verfertigt, wohnin besonders mathematische und optische Instrumente, Gold- und Silberwaaren, Kunstblumen, Strohhüte, Malerfarben u. a. gehören. Jährliche Ausstellung von Kunstwerken und Erzeugnissen vaterländischer Industrie. Bei den Schlössern sind reizende Gartenanlagen, unter denen sich der Brühl'sche Garten an der Elbe, der Große Garten fast eine Meile im Umfange mit einem Schlosse und berühmter Baumschule, und der Garten des Japanischen Pallastes auszeichnen. Außerdem sind zu bemerken der Orangengarten und der botanische Garten mit großen Treibhäusern. Durch die Abtragung der Festungswerke ist die Zahl der anmutigsten Spaziergänge noch vermehrt. Friede zwischen Oesterreich und Preußen, Ende des zweiten Schlessischen Kriegs 1745. Belagerung der Stadt 1760 und 1813. Sieg der Franzosen 1813, 26. August; Moreau fällt; Denkmal desselben bei Rönitz. Dresden hat herrliche Umgebungen, sowohl unmittelbar um die Stadt, als auch in weiterer Entfernung, besonders an der linken Elbseite. Dahin gehören der Plauensche Grund, ein schönes von der Weisseritz durchströmtes Thal, das nach dem romantisch gelegenen, über 1 Meile entfernten Tharand führt, einem Städtchen mit 1200 E., einer Forstakademie, Silbergruben, Mineralquelle und alten Burgruinen. Beim Dorfe Pottschappel Steinkohlengruben, ein Vitriolwerk, Glashütten, Pulvermühle und Eisenhammer. Etwas entfernter liegt das Seifersdorfer Thal an der Räder, mit dem Schloßgarten und

und dem Augustus Bade, weiter nach der Elbe zu der anmuthige Lockwitz Grund; im Mügglitz Thale das Städtchen Dohna, 600 E., mit den Trümmern der alten Burg gl. N., das merkwürdige zum Theil aus natürlicher Felsenwand bestehende, seit 1830 königl. Schloß Weesenstein. Das Brauhause ist ganz, Altar, Chor und Kanzel der Kapelle zum Theil aus Felsen gehauen. Mächtiger Gang von Achat, Amethyst und Chalcedon im Thale und Bette der Mügglitz. Das Dorf Maxen mit Marmor- und Schieferbrüchen. Der Sinkenfang, Gefangennehmung der Preußen unter Sinsk 1759. Der Schlottwitzer Grund; das liebliche Kreischthal  $1\frac{1}{2}$  M. von Dresden gegen SW. — Wilsdruf, 1650 E. Am rechten Elbufer liegt das über 1 Meile entfernte Pillnig, bemerkenswerth durch die Convention 1791, mit dem herrlichen königl. Schlosse, seit 1763 beständiger Sommeraufenthalt der königl. Familie;  $\frac{1}{2}$  M. davon der 1300 F. hohe Dorsberg mit der Eremitage. Gegen N. bei Eisenberg die Morigsburg, ein altes Jagdschloß mit vier Thürmen und 270 Zimmern; nicht weit davon das neue Schloß mit einem Thiergarten und Fasanerie; 54 Fischteiche, zum Theil mit Schwänen besetzt. Etwa 2 Meilen von Dresden gegen SO. beginnt die Sächsische Schweiz, welche von der Wesenitz bis zum Erzgebirge und von der Gottscheube in W. bis zum Falkenberge in O. reicht, eine Gebirgsgegend von etwa 8 Q. M. durch Naturschönheiten berühmte, ein Labyrinth von bald schauerlichen, bald freundlichen Thälern, von hohen Sandsteinfelsen gebildet, mit den erhabensten Ausichten und von der Elbe durchströmt. Die bemerkenswertheften Orter sind Schandau, ein Städtchen zwischen hohen Bergen, am rechten Elbufer, 1000 E. Mineralquelle. Romantische Umgebung: Karlsruhe, die Ostrauer Scheibe, das Preibisch Thor, ein 120 F. hohes Fessengewölbe, der Kuhstall, Zabichtgrund, die Falkensteine, Winterberge u. a. — Königstein am linken Elbufer, 1500 E. Weherei, Steinbrüche, Schifffahrt. Daneben eine merkwürdige Bergfestung auf einem 1400 F. hohen, steilen Felsen,  $\frac{1}{2}$  Stunde im Umfange, mit Wäldchen, Wiesen, Gärten und einem 585 Ellen (nach anderen nur 200 Ellen) tiefen Brunnen. Darin die Georgenburg, Staatsgefängniß, die Magdalenenburg mit Fessentellern, die Christiansburg mit merkwürdiger Portraitsammlung. Gegenüber liegt der 1470 F. hohe Lilienstein; dabei verschiedene malerische Fessengruppen, der Brömmers- und Hundstall, der Quirlstein mit dem Diebskeller, der Hschrnstein u. a. — Liebstadt an der Mügglitz, 600 E. mit dem Bergschlosse Kutuckstein. — Lauenstein a. d. Mügglitz, 500 E. — Zinnwald a. d. Weißeritz, welche hier die Gränze gegen Böhmen macht, 300 E. Zinngruben. — Das Dorf Kotta fast nur von Steinhauern bewohnt. In dem Dorfe Klein Struppen eine Erziehungsanstalt für Soldatenkinder. Gefangennehmung des Sächsischen Heeres 1756. — † Pirna am linken Elbufer, 5300 E. Wassenhaus; Baumwoll-, Steingutfabriken, Strumpfweberei, Schifffahrt, Tabacks- und Hopfenbau, lebhafter Handel mit Holz, Kalk und Sandstein. Berühmte Sandsteinbrüche, in deren weiter Ausdehnung über 600 Menschen arbeiten. In der alten Feste Sonnenstein seit 1811 eine Irrenanstalt. — Därenstein a. d. Mügglitz, 350 E.

Zinnbau. Bergschloß Mügitz. — Berggieshübel, Bergstadt, 600 E. Gesundbrunnen. Vitriol-, Schwefel- und Eisenwerke, Knopf- und Schnallmacherei. — † Zohnstein an der Polenz, 600 E. Schäferschule. Hopfenbau. Altes Schloß mit dem Bärengarten. In der Nähe zeichnen sich der Zohnstein, Brand und Tiefe Grund aus — Lohmen, 750 E. Bergschloß. Merinoschäferscherei, Eisenhammer, Hopfenbau. Dabei die Liebethaler Steinbrücke, das Ottowalder Thor, eine 7 F. breite Schucht zwischen 200 F. hohen Felsen. — Wehlen am rechten Elbufer, 800 E. Hopfenbau, Burgruinen. In der Nähe die Bastei, eine hervorragende Felsenpartie. — † Stolpen am steilen Abhange eines merkwürdigen Basaltberges (daher Mauern und Pflaster der Stadt von Basalt), 1300 E. Älteste Merinoschäferscherei in Deutschland auf dem Vorwerke Rannersdorf seit 1765. Auf dem Felsen das alte Bergschloß Jokym mit dem 287 F. tiefen Brunnen. Basaltbruch im ehemaligen Thiergarten. — Neusalza im Umfange der Lausitz, 700 E. Baumwollweberei. — Neustadt an der Polenz, 1700 E. Leinwandweberei und Strumpffstrickerei, Fischbeinreißerei. Der Unger und Falkenberg. — Sebnitz a. d. Sebnitz, 2700 E. Seiden- und Leinweberei, Papiermühle. — In Ottendorf und der Umgegend viele Sieb- und Holzhutmacher, große Garnbleichen. Der Zeulenberg mit magnetischem Eisensande, der Klein- und Lorenzstein, so wie andere interessante Gebirgspunkte. — † Meissen an der Elbe, 7200 E. Der Dom mit sehenswerthen Grabmälern Sächsischer Fürsten; die Albrechtsburg auf einem 80 F. hohen Berge mit der ältesten Porzellanfabrik Europa's, von dem Porzellanerfinder Böttger 1710 gegründet, mit 600 Arbeitern. Mit dem Schloßberge ist durch ein Bogengewölbe der Akraberg verbunden, auf dem die 1543 gestiftete Fürstenschule in dem alten Akrakloster mit 120 Freistellen. Domstift. Weinbaugesellschaft; Handel, Hut-, Farben-, Pinsel-, Karten- u. a. Fabriken, Obst- und Weinbau. In der Nähe das Buschbad im schönen Trübischthale. — Lommatsch in einer der fruchtbarsten Gegenden, 2000 E. Getreide-, Taback- und Kardendiskelnbau. Gerberei, Woll-, Strumpf- und Leinweberei. Flachsmärkte. — Riesa, Flecken a. d. Elbe, 1100 E. Schloß. Schifffahrt. — Das Dorf Kesselsdorf, 1 M. von Dresden. Sieg der Preußen über Oesterreicher und Sachsen 1745, 15. Dec. — Bei dem Dorfe Miltitz starker Obstbau und die romantischen Bergschlösser Scharfenberg mit Silbergruben, und Zirkstein. — Rittergut Seußlitz a. d. Elbe mit Wein- und Obstbau; ansehnliche, auch veredelte Schafzucht; früherhin Kloster und gräf. Bünausches Schloß. — † Oschatz, 4800 E. Tuch-, Band- und Leinweberei, Färberei, Gerberei. Wegsteinbrücke. — Dahlen, 1700 E. Schloß, Friedrich's des Großen Aufenthalt 1763. Krappbau, Weberei — Strehla a. d. Elbe, 1250 E. Schloß. Weberei, Gerberei. — † Großenhain an der Roder, 5200 E. Wichtige Farben-, Tuch-, Baumwoll- u. a. Fabriken. — Radeburg an der Roder, 1800 E. Große Vieh- und Kornmärkte. Stärke- und Bandfabriken. — Zabeltitz an der Roder, Schloß. Zabeltitzer Kiesel. — Oberau, Weinbau. Der Gellertsbrunnen. — Bischofswerda an der Wesenitz, seit 1813 ganz neu erbauet. 2100 E. Tuch-, Strumpf-, Band- und Leinweberei. Schöne

Wasserleitung. — † Dippoldiswalde an der Weisseritz, 2100 E. Schloß. Wollweberei, Gerberei, Bleichen. Der Flecken Kreischa, Hauptsitz der Strohflechterei. — Rabenau, kleinste Stadt des Königreichs, 350 E. Hauptsitz der Stuhlmacherei. † Radeberg, 1900 E. Schloß, und Großröhrsdorf, 2100 E. Hauptsitz der Bandweberei.

II. Der Leipziger Kreis = 47 Q. M. 250,000 E. Der Kreis enthält, nachdem 3 Ämter (Eilenburg, Börzig, Delitzsch) 1815 an Preußen gefallen sind, noch 10 Ämter. Die S. Hälfte des Kreises hat Hügelland, das übrige ist Ebene, der Boden allethalben fruchtbar. Die höchsten Berge sind der Kolmberg bei Oschatz = 900 F., der Haimz-, Töpels- und Burgberg bei Kolbitz, der Schloßberg bei Müsschen, der Kriekenstein = 450 F. bei Rochlitz; die Hauptflüsse: die Zwickauer Mulde, welche die Freiburger Mulde mit der Zschoppau aufnimmt; die Weiße Elster mit der Pleiße, Parthe und Wihra. Getreide, Flachs, Taback, Klee- saamen und Obst sind die wichtigsten Erzeugnisse. Metalle giebt es gar nicht, wohl aber Braunkohlen, Kalk, Gips, Thon, Porphy, auch etwas Torf. Woll- und Baumwollweberei ist allgemein, mehr als Leinwandweberei. Wichtige Fabriken in Leipzig.

† Leipzig an der Pleiße, welche unterhalb der Stadt mit der Parthe in die Elster fällt, in sehr fruchtbarer, schön bebaueter Gegend, 40,000 E. Die Stadt ist im Ganzen von schöner Bauart und hat verschiedene ausgezeichnete Gebäude; dahin gehöret: die schöne Nikolaikirche, die Thomaskirche, die Universitätskirche; das Schloß, Pleißenburg genannt, mit der Kunstakademie, Sternwarte und kathol. Kirche, das Pantheon, das Fürstenhaus, die Universitätsgebäude, das Rath- und Gewandhaus, in letzterem die wichtige Rathsbibliothek, das prächtige Georgenspital, die Börse, die herrliche Bürgerschule, das Waisen-, Zucht- und Arbeitshaus u. a. Universität (1300 Studenten) 1409 gestiftet, mit Bibliothek (80,000 Bände), Museum und den übrigen gewöhnlichen Anstalten. Mehrere öffentliche Bibliotheken, unter andern die Rathsbibliothek mit 45,000 Bänden und einer Münzsammlung, zwei Gymnasien, Zeichnungsakademie, Handelsschule, Sonntagschule, Taubstummeninstitut; Griechische Kapelle. Gelehrte Gesellschaften für Geschichte, Mathematik &c., vom Fürsten Jablonowsky gestiftet, für Mineralogie, Naturgeschichte, Deutsche Sprache, Ökonomie, Natur- und Heilkunde, für vaterländische Alterthümer, Prediger-, Bibel- und Missionsgesellschaft. Sitz eines Oberhofgerichts, Schöppenstuhls und Consistoriums. Hauptsitz des Deutschen Buchhandels, der sich im Anfange des XVII. Jahrh. aus Frankfurt hierher zog. (1827 = 74 Buchhandlungen, 22 Buchdruckereien mit 569 Gesellen und Lehrlingen, 128 Pressen; jährlich werden etwa 8000 Bollen = 40 Mill. Bogen Papier gedruckt; 1789 = 27 Buchhandlungen, 14 Buchdruckereien); mehrere Stein- und Kupferdruckereien. Leipzig ist aber auch Hauptsitz des Sächsischen Handels und einer der größten Deutschen Handelsplätze, es hat die wichtigsten Deutschen Messen, 217 (1789 = 172) Handelshäuser, ist Sitz der Westindischen Elbcompagnie (?), und enthält selbst große Fabriken, welche Seiden-, Gold-, Silber- und Lederwaren, musikalische Instrumente,

Spiekkarten, Taback, Hüte, Wachstuch u. a. liefern. Feuer- und Hagelversicherungsgesellschaft. Auerbachs Hof. Das Lintische Museum. Geschmackvolle Landhäuser und Gärten in der Umgegend und den Dörfern Konnewitz, Lindenau u. a. Der schöne Gerhard'sche Garten mit dem Denkmale des hier in der Elster, 19. Octbr. 1813, ertrunkenen Fürsten Poniatowsky, im Reichelschen Garten die Struve'sche Mineralwasseranstalt, das Rosenthal. Die Esplanade mit der Bildsäule des Königs Friedrich August in der Petersvorstadt. Der Reilsche und Trier'sche Garten. Thomastus, geb. 1655, Leibniz, geb. 1646, Kästner, geb. 1719, Sellert, dessen Denkmale in der Johanniskirche, † 1769. Sieg der Schweden über die Oesterreicher 1631, 1642, beide eigentlich bei Breitenfelde; Niederlage der Franzosen 1813, 16—19. Octbr. Der Dreimonarchenhügel, Eigenthum der Fürstlich Schwarzenberg'schen Familie. Wacha, Probstheida, Lindenau, Liebertwolkwitz, Schönfeld, Hauptpunkte der letzten Schlacht. — Zwenkau a. d. Elster, 2100 E. Schloß. Pulvermühle, Salpetersiederei. — Markranstede am Floßgraben, 800 E. mit dem Flecken Krakau. — Röttha, 800 E. Schloß. Pfeisenthongruben, Weberei. — Taucha an der Parthe, dem Rathe von Leipzig gehörrig, 1650 E. Berühmter Jahrmarkt. — † Rochlitz an der Zwickauer Mulde, 2700 E. Schloß, Porzfabriken. Mitweida an der Pischopau, 5000 E. Döbeln an der Freiburger Mulde, 5100 E. Geithain, 2100 E. Beringswalde zwischen der Mulde und Pischopau, 2200 E. Zarthä, 1300 E. † Leisnig an der Freiburger Mulde, 3900 E., alle gewerbreiche Städte, mit wichtiger Tuch-, Flanell-, Baumwoll- und Leinwandweberei, Strumpfwirkerei, Spinnerei (zum Theil auf Maschinen) und Bleichanstalten. Leisnig hat auch große Pfeisenfabriken; besonders ist Mitweida als eine der bedeutendsten Sächsischen Fabrikstädte zu bemerken. — † Rolditz an der Zwickauer Mulde, 2500 E. Weberei, Bleichen, Töpferei und Steingutfabriken. Der Rolditzermwald. Anstalt für unheilbare Irren. Altes Schloß, in welchem seit 1803 ein Arbeitshaus für Waghonden. — Waldheim an der Pischopau, 2300 E. Die obengenannten Gewerbe. Seifenspiritus- und Seifenpulverfabrik. Im alten Schlosse ein Zuchtthaus. Serpentinsteinbruch. Schloß Ehrenberg mit Salpetersiederei, und die Burg Kriebenstein, bei welcher Amethyste gefunden werden. — Lausitz, 1700 E. Wollweberei. Dabei das Hermannsbad. — † Grimma an der Mulde, 3900 E. Fürstenschule, 1550 gestiftet, mit 85 Freistellen. Wichtige Wollweberei und Strumpfwirkerei, die besten Thonpfeisen- und Stärkesfabriken des Landes, Holzschäberei. Böschens Buchdruckerei. In Nimbschen ehemals das Kloster, aus dem Luthers Gattin 1523 entfloß. — Brandis, 900 E. Leinweberei. — Naunhof, 900 E. Holz-, Kräuter- und Wurzelhandel nach Leipzig. — Nerchau an der Mulde, 550 E. Leinweberei. — Trebsen an der Mulde, 650 E. Schloß. Leinweberei. — † Mugschen an der Mulde, 900 E. Schloß. Pinselfabrik. Große Teiche in der nahen Heide. — Zuhertsburg, ziemlich verfallenes Jagdschloß mit schöner Kapelle und großem Saale, jetzt zum Theil Kornmagazin, Steingut und Steinpergamentfabrik. Friede 1763, 15. Febr., Ende des siebenjährigen

Krieges. Heinrichsorden 1736 gestiftet. — Froburg, 2300 E. und † Dorna an der Bihra, 2800 E. Wollweberei, Löpferei. — Das Schloß Gnandstein mit merkwürdigen Gemälden, das Stammschloß der Familie von Einsiedel. Wolkensberg mit der schönsten Dorfkirche des Landes. Große Spinnmühle und Salpetersiederei. Das alte Schloß Kaufungen. Kohren an der Sprottau, 880 E. Löpferei. — † Pegau a. d. Elster, 3100 E. Grab des Grafen Wiprecht von Groitzsch († 1124) und des in der Schlacht bei Großgörschen gefallenen Prinzen Karl von Hessen-Homburg. Verrfertigung von Cassianpantoffeln. — Groitzsch, 1100 E. Pantoffelmacherei. — † Wurzen an der Mulde, 3000 E. Dom mit Denkmälern Meißnischer Bischöfe. Schloß, Capitelhaus des hiesigen Collegiatstiftes. Leine- und Strumpfwweberei. Lichtwehr geb. 1719. Der Fladentrieg 1542. — † Mügeln an der Döllnitz, 1700 E. Schloß Rügethal. Grab des letzten Bischofs von Meissen † 1596.

III. Der Erzgebirgische Kreis = 83 Q. M. 530,000 E. Er ist durchaus Gebirgsland, enthält die höchsten Spitzen des Sächsischen Erzgebirges, den Fichtelberg, Auerberg, Kahlenberg und Lugstein. In SW. ist das 2000 F. hohe Elster- und Egergebirge. Die beiden Mulden, die Pleiße, Zschopau, Flöhe u. a. bewässern den Kreis. Rauhe Luft im Gebirge; nur am Abhange des Gebirges gedeiht Getreide. Starker Flachsbau, wenig Obst und Gemüse, aber viel wilde Beeren, auch Morcheln und Isländisches Moos; große Waldungen bedecken das ganze Gebirge. Die Hauptschätze des Kreises bestehen in Mineralien: Silber, Kupfer, Eisen, Blei, Kobalt, Zinn, Zink, Galmei, Wismuth, Vitriol, Arsenik, Schwefel, Topase, Bergkristall, Carneole u. a. Edelsteine, Porzellan u. a. Thon, Serpentin, Jaspis, Farbenerden, Sandstein, Kalk, Stein- und Braunkohlen, Alaun und Salpeter, Mineralquellen. Die Rindviehzucht ist bedeutend, daher starker Butterhandel, Wild ist hinreichend vorhanden, auch wilde Katzen kommen vor, seltener Luchse. Berühmt sind die Forellen der vielen Gebirgsbäche. Sehr gesunken, obgleich noch immer wichtig ist der Fabrikfleiß, der sich nicht allein in Verfertigung von Metall- und Holzwaaren, sondern besonders auch in Spizenklöppeln (Marienberg ist Hauptstapelplatz für schwarze, Annaberg für weiße Spitzen), Leinwand-, Woll- und Baumwollweberei zeigt. Spielwaarenverfertigung in Seifen und Heidelberg; wichtiger Handel damit in Grünhainchen. Sehr häufig ist das Auswandern zum Handel oder zur Arbeit während des Sommers. Das Bergwesen steht unter einem Oberberg- und 11 Bergämtern. Eintheilung in 2 Kreis- und 11 Ämter.

† Freiberg am Münsbache,  $\frac{1}{2}$  Stunde von der östlichen Mulde, 12,000 E. Das alte Schloß Freudenstein ist jetzt Kornmagazin. Gymnasium, Schullehrerseminar. Dom, von ausgezeichnete Bauart, mit den Gräbern Sächsischer Fürsten. Sitz des Oberbergamts, Oberhüttenamts und Schöppenstuhls. Bergakademie (100 Schüler) seit 1767, mit dem Bernerischen Museum, Bergschule. Wichtige Schrot-, Luch-, Gold- und Silbertreffen-, Vitriol-, Bleiweiß-, Pulver-, Schwefel- u. a. Fabriken, Spizenklöppelei, Spinnerei. In der Nähe die reichsten Silbergruben des Erzgebirges. Die

Grube Zimmelsfürst beschäftigt allein über 900 Bergleute, und alle Freiburger Gruben haben in 640 Jahren 82,000 Ztr. Silber geliefert. Eine Stunde von hier das große Amagamiwerk und das merkwürdige Seebhaus, durch welches Röhre aus der Mulde in einen 40 F. höhern Kanal gehoben werden. Die Altväter Wasserleitung. Der Thelersberger Erbstollen, der sich fast 6 Stunden weit in verschiedenen Zweigen ausdehnt. Schmelzhütten, Eisenhammer, Kupferdrathzug, Pulvermühlen. — Bräunsdorf, Bergbau, Waisenhaus. — Saída, zwischen der Mulde und Flöhe, 1100 E. Kupfergruben. Bergschloß Puschstein. — Jäinichen a. d. Striegis, 4400 E. Woll-, Baumwoll- und Leineweberei, Eisenfabriken. Gessert geb. 1715. In Wingendorf die größte Wollspinnerei Sachsens. — † Rosfen a. d. Freiburger Mulde, 1550 E. Schloß. Tuchweberei, Schieferbruch. Dabei die Ruinen des 1699 vom Blitz zerstörten ehemaligen Klosters Altenzelle in einem neu angelegten Park. Statt der alten Gräber vieler Markgrafen von Meißen ist 1787 eine Grabkapelle erbauet, welche in einem steinernen Sarkophage deren Gebeine bewahrt. — Siebenlehn, 1350 E. Steingutfabrik, Wachspressen, Gerberei. — Roswein an der Freiburger Mulde, 4000 E. Tuchweberei. — † Frauenstein, 900 E. Weberei. Schloß, Burgtrümmer. Starker Leinbau und Ölschlägerei, Kohlenbrennerei, Holzarbeiten, Kalkbrennerei in der Umgegend. Eine Stunde davon Holzschneerei. — † Altenberg, 1500 E. 2180 F. hoch im Gebirge liegend. Die wichtigsten Zinngruben, Cementquelle, Bergamt. — Glashütte a. d. Mügitz, 900 E. Bergstadt. — Olberhan, 1800 E. Spiegel-, Eisen-, Messing-, Feilen-, Gewehr- u. a. Fabriken. — Zöblig, 1200 E. Serpentinsteinwaaren. — Seifen, Flecken, Hauptsitz der Spielsachenverfertigung. — Grünthal, Kupferhammer, Salzerhütte, Grünspanfabrik, Silberhütte. — Marienberg, Bergstadt, 3900 E. Bergamt, Waisenhaus. Silber- und Zinngruben, Vitriolgewinnung, Spizenklöppelei. Warme Quelle. — Annaberg, Bergstadt, 2800 F. hoch gelegen, 5500 E. Schöne Kirche; Bergamt. Waisenhaus, Gymnasium. Silber-, Zinn- und Kobaltgruben im Schreckenberg. Wichtige Spizenklöppelei und Bandweberei. Weiße, geb. 1726. Stiftung zu seinem Andenken 1826. — Geier, 2700 E. Große Arsenik- und Vitriolhütte. Schöne Spinnmühle. — † Wolkenstein an der Zschopau, 1200 E. Bergschloß, Armenersiehungsanstalt. Band-, Vorten- und Strumpfwweberei. Mineralquelle. — † Grünhain, 900 E. Hauptsitz der Blechschüsselverfertigung dieser Gegend, — Ehrenfriedersdorf, Bergstadt, 1900 E. Dabei der Greifenstein. Der Fürstenberg und Fürstenbrunnen bei Grünhain. Denkmal des berühmten Prinzenraubes 1455. — Buchholz an der Schemme, 1800 E. Bergstadt. Spizenklöppelei. — Elsterlein, 1600 E. Bergstadt. Spizenklöppelei, Zain- und Eisenhammer. — Schlettau, 1300 E. Bergstadt. Altes Schloß. Spizenklöppelei. — Zwönitz, 1300 E. Bergstadt. Band- und Baumwollweberei, Spizenklöppelei. Die Bergstädte Josefs- oder Jöbstadt am Schwarzwasser und an der Böhmischn Gränze, 1500 E. Spizenklöppeln, Posamentirarbeiten, Olitätenhandel; und Thum, 1600 E. — Die Stadt Lengefeld, 1500 E., liegt mitten im Dorfe Lengefeld.

Barthent- und Rattunweberei. — † Stolberg, 2500 E. Woll- und Strumpfweberei. Das große Vitriol- und Schwefelwerk Bajerfeld. — Das Amt Schwarzenberg in der höchsten Gegend, daher das Sächsishe Sibirien genannt; wenig Dörfer, aber viele Hammer- und Hüttenwerke und einzelne, von Holzhauern, Köhlern und Pechfiedern bewohnte Hütten. Das schauerliche Schwarzwasserthal. Starker Bergbau, viele Mühlen, Gerbereien; Hauptsth der Spizentlöppelei, welche im ganzen Gebirge 50,000 Menschen beschäftigt, und der Eisenarbeiten. — † Schwarzenberg, 1900 E. Schloß. Bergbau, Zinnhütte, Eisenhammer, Arsenik-, Nagel- und Schnalensfabriken, Spizentlöppelei. Der Eisenhammer Erla und wichtige Eisengruben. — Eibenstock an der Mulde und unweit des hohen Auersberges, 4400 E. Zinn- und Eisenbergwerke. Handel mit Arzeneien, Vitriol- und Scheidewasser- und Tabacksfabriken. — Oberwiesenthal in einer wilden Gegend an der Pischopau und dem Fichtelberge, 2700 F. hoch gelegen, 1600 E. Bergbau, Bandweberei. Die malerischen Ruinen der Schloßer Rauenstein und Scharfstein. — Unterwiesenthal, 1500 E. Bergstadt. Eisenhütten, Drathhammer. — Johann Georgenstadt an der Böhmischen Gränze zwischen rauhen Bergen, 3300 E. Bergamt. Die wichtigsten Eisengruben des Erzgebirges; auch Silber, Zinn, Vitriol, Schwefel- und Braunkstein wird gewonnen. — Neustädtel, 1300 E. Bergstadt. Wismuthhütte, Spizentlöppelei, Torfstich. — Bei Scheibenberg, 1600 E., der merkwürdige Orgelberg aus Basaltsäulen. — Boockau, 1300 E. Große Blaufarbenwerke. — Schneeberg unweit der Zwiskauer Mulde, 7400 E. Bergamt. Gymnasium, Silber-, Zinn-, Blei-, Eisen- und Kobaltgruben, Baumwoll-, Band-, Zwirn-, Spizen-, Leder-, Scheidewasser-, Vitriol- u. a. Fabriken und Gewerke. Blaufarbenniederlage. Bei Schlemma großes Blaufarbenwerk. — Bei Aue, 1000 E., wird der beste Porzellanthon gegraben, der in Meissen verarbeitet wird. — Schönheide, 3400 E. Eisen- und Blechhammer, Nagel- und Blechschmiede. Hausrhandel mit Blechwaaren. — Kirchsberg im Amte Wiesenburg, 2200 E. Tuchweberei. — Zscholau, Flecken, 1100 E. Spizentlöppelei, Löfelfschmiede. Schloß Wiesenburg, Amtsth. — † Zwickau an der Mulde, 5100 E., Gymnasium mit großer Bibliothek. Im Schlosse Osterstein ein Zuchthaus. Wichtige Tuch-, Farben-, Baumwoll- u. a. Fabriken. In der Nähe Steinkohlengruben. Das Fessenschloß Alt-schönfels. — Werdau an der Pleiße, 4700 E. Baumwoll- und Tuchfabriken. — Krimmitschau an der Pleiße, 2200 E. Tuch- und Wollweberei, Rattundruckerei, Färberei. — Bei den Dörfern Planitz, wo ein schönes Schloß ist, Boockwa und Oberhohndorf, wo Vitriol- und Scheidewasserbrennereien sind, wichtige Steinkohlengruben. — † Chemnitz an der Chemnitz, gut gebaute Stadt, 16,000 E. Schloß. Gymnasium. Chemnitz ist der Hauptsth der Sächsischen Baumwollfabrikation. Es giebt hier 1197 Webermeister mit 860 Gehülffen. Von 12 Rattunfabriken beschäftigen einige über 1000 Menschen. Hauptbaumwollniederlage für das Erzgebirge und Voigtland. Strumpf- und Rügensfabriken und Türkischrothfärbereien. Viele Bleichen, 40 Spinnmühlen, meistens von einem dafür besoldeten Engländer.



der erbauet, unter denen die Wöhlersche 20,000 Spindeln in mehren Stadwerken in Bewegung setz. Lebhafter Handel zwischen Wien, Leipzig, Nürnberg und Dresden. Vor der Stadt das alte Schloß Chemnitz. In der Nähe Porzbrücke. Heyne geb. 1729. — Frankenberg an der Zschopau, 3600 E. Baumwollweberei, Kattundruckerei, Bergbau. Altes Bergschloß Sachsenburg, Amtssitz. — Zschopau an der Zschopau, 5100 E. Tuch-, Band-, Leinwand-, Baumwoll- und Strumpfwweberei. Das Blaufarbenwerk Zschopenthal. Bergschloß Wilded. — Bei Schellenberg (900 E.) die Augustusburg auf steilem Berge, mit einer Linde, die 13 Ellen im Umfange hat, Amtssitz. — Oederan, 3800 E. Tuch- und Baumwollfabriken. Das Bergschloß Lichtwalde.

Die hierher gehörigen Standesherrschaften sind: Die Besitzungen des Hauses Schönburg. Dieses Haus theilt sich in die obere oder Linie Waldenburg, welche 1790 reichsfürstliche Würde erhielt, und in die untere oder gräfliche Linie Zinterglauchau und Wechselburg. Die Herrschaften Glauchau, Waldenburg, Lichtenstein, Gartenstein und Stein sind wirkliche Standesherrschaften und haben eigene fürstliche Regierung und Consistorium; die übrigen Gebiete sind bloße Lehen. a) Die fürstliche Linie Schönburg Waldenburg und Gartenstein = 5 Q. M. 46,000 E., bestet: 1aa) Herrschaft Waldenburg mit der Stadt Waldenburg an der Zwickauer Mulde, 2100 E. Residenzschloß des Fürsten. Baumwoll-, Woll- und Strumpfwweberei, Töpferei, Tabackspfeifen- und Steingutfabriken. Im Dorfe Altstadt Waldenburg werden Schmelztiegel, Destillirkolben und Steingut verfertigt. Schloß Greenfield (grünshld) mit schönem Park. Bei Reichenbach Serpentinstein. — bb) Herrschaft Lichtenstein. Stadt gl. N. an der Reblitz, 2700 E. Strumpf- und Baumwollweberei. — Kaltenberg, 1700 E. Weberei, Strumpfwirkerei. — cc) Grafschaft Gartenstein mit der Stadt gl. N. an der Zwickauer Mulde, 1460 E. Residenzschloß. Weberei. In der Nähe das Bergschloß gl. N. — dd) Herrschaft Stein mit der Stadt Löbnitz, 3600 E. Weberei, Salmiakhütte, Arsenikgruben. Nicht weit davon das alte Fessenschloß Stein, in dessen Nähe die in der Geschichte des Sächsischen Prinzenraubes merkwürdig gewordene Prinzenhöhle. ee) Herrschaft Remissau mit der Stadt gl. N. 700 E.

b) Die gräfliche Linie Schönburg Zinterglauchau und Wechselburg = 8 Q. M. 46,000 E. aa) Herrschaft Glauchau und Rochsburg. Glauchau a. d. Zwickauer Mulde, 5900 E. Residenzschloß. Sitz der Regierung und des Consistoriums für alle Schönburgischen Lande. Tuchfabriken, Gerbereien. Eisen- und Kupferhammer. Getreidehandel. — Merane, 3500 E. Wollweberei, Kalkbrücke. — Lunzenau a. d. Mulde, 1900 E. Weberei. — Ernstthal, 2400 E. Strumpfwirkerei, Weberei, Steinkohlengruben. — Burgstädt, 2300 E. Baumwoll- und Seidenweberei, Kattundruckerei. — Das Schloß Rochsburg, dessen gräfliche Linie 1825 ausgestorben. Berühmte Schäferei. — Hohenstein, 3800 E. Baumwollweberei und Strumpffstrickerei. In der Umgegend Bergbau. — bb) Herrschaft Penitz mit der Stadt

gl. N. an der Mulde, 2600 E. Residenzschloß. Starke Baumwoll-, Tuch- und Strumpfweberei, Nadelverfertigung, Eisen- und Kupferhammer. — cc) Herrschaft Wechselburg mit der Stadt gl. N. 900 E. Schloß.

c) Die Herrschaft Wildenfels, seit 1600 den Grafen von Solms Laubach gebrüg = 2½ Q. M. 7500 E. mit dem Hauptorte gl. N., 900 E. Schloß, Strumpfwirkerei. Marmorbruch.

IV. Der Voigtländische Kreis = 25 Q. M. 105,000 E. Der Boden ist in D., im sogenannten Waldtheile, Fortsetzung des Erzgebirges, in welchem hier der Schneckenstein, Rammelsberg und Dschberg die höchsten Gipfel sind, verflächt sich aber in W. im sogenannten Landtheile immer mehr. Hauptgewässer sind die Weiße Elster, Öltzsch und Zwidaer Mulde. Große Waldungen, die fast ¾ des Bodens bedecken. Ackerbau ist nicht so wichtig als Rindvieh- und Schafzucht, jedoch erzeugt die Ebene viel Flachs. Perlmuscheln in der Elster. Eisen gewinnt man in großer Menge, etwas Kupfer und Zinn, Alaun und einige andere Mineralien. Wichtige Baumwoll-, Woll- und Strumpfweberei, viele andere Fabriken, Eisenhammer, Alaun-, Pech- und Pottaschsfiedereien, Theer-, Ruß- und Kohlenbrennerei. Eintheilung in 2 Ämter.

+ Plauen an der Weißen Elster, 7700 E. Schloß Rathsauer. Großes Manufakturhaus mit Marmor geschmückt. Gymnasium, Schullehrerseminar. Wichtige Baumwollspinnerei und Hauptstg der Muslin- und Schleierfabrikation. Außerdem Tuch- und Strumpfweberei, Kattundruckerei, Knopffabriken. — Auerbach, 2900 E. Muslin- und Kattunweberei, Spizenklöppelei, Pech- und Pottaschsfiederei, Baumwollspinnerei. Nicht weit von hier das wichtige Messingwerk in Rothenswisch mit 200 Arbeitern, und zwei Eisenwerke. — In den Dörfern Rothkirchen und Stugengrün die wichtigsten Rußbrennereien des Landes. — Lengenfeld, 2800 E., und Elsterberg, 2100 E. Reichenbach, 4500 E., gewerbreiche Fabriksstädte, deren Hauptgeschäfte Woll- und Baumwollweberei ist. Bei Elsterberg ein Bergschloß. — Mühltrösch, 1160 E. — Regschlau, 1300 E. — Treuen, 3100 E., treiben ebenfalls Weberei. — Pausa, 2100 E. Weberei, Mineralquelle. — + Vogtsberg, Bergschloß. — Olsnig a. d. Elster, 3100 E. Baumwoll-, Tuch- und Strumpfweberei, Gerberei, Gold- und Silberarbeiten. Perlmuscheln in den Gewässern der Umgegend. — Klingenthal und Markt Neukirchen, 1500 E. Schöneck in der höchsten Gegend des Kreises, 2100 F. hoch, 1600 E. Alle 3 Örter wichtig durch die Verfertigung musikalischer Instrumente. Schöneck, bemerkenswerth durch die ihm von Karl IV. 1370 verliehene Abgabefreiheit; jedoch darf der Ort nicht mehr als 141 Häuser haben. — Adorf an der Elster, 2800 E., unter denen viele Baumwoll- und Tuchweber, Klavier- und Orgelbauer, Schuhmacher, Hopfenbauer. — Der Schneckenstein bei Gottesberg, ein 40 F. hoher Fels, in welchem Topase gefunden werden. — Falkenstein, 2800 E. Schloß. Bergamt, Zinngruben. Hauptstg einer Kammertuchweberei. — Mylau, 1900 E., erhielt 1365 ähnliche Freiheiten als Schöneck. Spinnmühlen.

V. Die Oberlausitz, auch, wiewohl unrichtig, der Lausitzer Kreis genannt, da diese Provinz eine von der übrigen ganz abweichende Verfassung hat, = 38 Q. M. 210,000 E. Schon 931 entstand die Markgraffschaft Lausitz, welche aber bis zum XIV. Jahrh. nur die heutige Niederlausitz (vergl. Preußen, Brandenburg, Regierungsbez. Frankfurt, d.) umfaßte. Die Oberlausitz war ursprünglich ein Theil von Böhmen. Beide Theile beherrschten im XIII. und XIV. Jahrh. eine Zeit lang die Markgrafen von Brandenburg, aber seit 1319 war die Oberlausitz und seit 1370 die Niederlausitz wieder Böhmisches Provinzen, von denen späterhin einige Distrikte an Brandenburg abgetreten wurden; 1635 fiel das ganze Land als Böhmisches Lehn an Kurfachsen. Durch die Theilung des Königreichs 1815 fiel die ganze Niederlausitz und ein Theil der Oberlausitz (vergl. Preuß. Schlessien, Reg. Liegnitz, b.) = 46 Q. M. an Preußen. Der Sächsishe Antheil gränzt in S. an Böhmen, wo ein Gebirgskamm mit der Lausche, = 2460 F., dem Hochwald, = 2350 F., und Dybin = 1600 F. die Gränze macht, und sich in D. an das Riesengebirge, in W. an das Erzgebirge anschließt. Gegen N. zu geht das Land in Sandebenen über, hat aber in S. sehr fruchtbaren Boden. Der Hauptfluß ist die Spree, in W. die Schwarze Elster, und als Gränzfluß die Pulsnitz, in D. die Neiße. Flachs, Hirse, Manna, Taback sind neben dem Getreide, Hauptproducte; die Rindvieh-, Schaf- und Bienenzucht ist sehr wichtig. Edle Metalle fehlen; es findet sich aber Eisen, Thon, Braunkohlen, Torf. Unter den E., von denen 30—40,000 Wendischer Abkunft sind, herrscht viel Fabrikfleiß, besonders Damast- und Leinwandweberei; auch Tuch, Strümpfe, Band, Hüte, Leder werden viel verfertigt. Eintheilung: Vierstädte (eigentlich Sechsstädte, aber zwei sind an Preußen gefallen mit ihrem Gebiete), Standesherrschaften, Stifter und Landkreis.

1) Die Vierstädte (Baugen, Kamenz, Löbau, Zittau). — Baugen oder Budissin (600 F.) an der Spree, 7200 E., unter denen viele Wenden. Das Landhaus, die Dechaney, das Rathhaus, Gewandhaus. Sitz des Oberamts, des Oberamtshauptmanns und Landeshauptmanns. Katholisches Domstift, dessen Dechant katholischer Bischof in partibus, dessen Probst aber Lutherisch ist, zwei Wendische Kirchen, katholisch protestantisches Schullehrerseminar, Gymnasium, zwei Bibliotheken, Verein zu Rath und That. Wichtige Tuch- und Leinwandweberei, Gerberei, Strumpfwirkeri, Katundruckeri, Papier-, Woll-, Loh- und Pulvermühlen, Kupferhämmer. Schloß Ortenburg, in welchem die Huldigung geschieht. Sieg der Franzosen 1813, 19. bis 21. Mai, und bei Wurschen 21. Mai. — Das Bad Marienborn mit Schwefelquellen. — Löbau, 2500 E. Starke Leine- und Strumpfwweberei, Gerberei. Löbauer Diamanten (Bergkristall). — Kamenz an der Schwarzen Elster, 3600 E. Gymnasium. Woll- und Leinwandweberei, Gerberei u. a. Gewerbe. Lessing geb. 1729. Zu seinem Andenken das Barmherzigkeitsstift, 1828 gegründet. Das Forstfest. Der Keulenberg = 1400 F. — Zittau am Altwasser (Mandau), nicht weit von der Neiße,

8500 E., hübsch gebaut. Gymnasium, Seminar, große Rathsbibliothek, Naturalien- und Münzkabinet, Zucht-, Irren- und Waisenhaus. Wichtige Tuch- und Leinewebererei, Färberei, Rattundruckerei, Gerberei; Hauptsitz des Garn- und Leinenhandels. Augustusbad. Viele Fabrikdörfer der Umgegend. Nicht weit von hier der 1600 F. hohe Oybin mit Ruinen und Kirche. — Groß Schönau, Dorf mit 4000 E. Starke Webererei. Im nahen Dorfe Hainewalde werden viele Siebe verfertigt. — Ebersbach, Dorf, 5200 E. und Eibau, 4400 E. Beide Orte haben über 300 Webestühle. — Zennersdorf in Seifen, Dorf, 4300 E., welche nicht allein Webererei, sondern auch Uhrmacherei, Färberei u. a. Handwerke treiben. Ausgezeichnet ist die ganze Gegend durch große gewerbreiche Dörfer. Bei Waltersdorf der höchste Berg der Provinz, die Lausche.

2) Die Standesherrschaften. a) Die Herrschaft Königsbrück, dem Grafen Zohenthal gehörig, =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 2700 E., mit der Stadt Königsbrück a. d. Pulsnitz, 1100 E. Schloß. Gräfliche Kanzlei. Woll-, Baumwoll- und Leinewebererei, Töpferei, Verfertigung von Thonpfisfen. In der Nähe der Keulen-, jetzt Augustus Berg genannt, = 1400 F., mit einem Obelisk zum Andenken des vorigen Königs. — b) Die Herrschaft Reibersdorf, dem Grafen Einsiedel gehörig, größtentheils auf Preussischem Gebiete.

3) Die Stifter. a) Marienstern, katholisches Nonnenstift, dessen Gebiet die Stadt Bernstadt a. d. Plesniz (1700 E., welche starke Tuchwebererei treiben), und 50 Dörfer in sich faßt. Das Kloster liegt zwischen Kamenz und Eibau. — b) Marienthal, katholisches Nonnenstift an der Neiße, in dessen Gebiete die Stadt Ostitz, 1350 E., liegt. — c) Das Fräuleinstift Joachimstein a. d. Neiße, reiche Stiftung für Adlige mit schönem Schlosse.

4) Der Landkreis. — Reichenau a. d. Ripper, 3300 E. Starke Webererei. Beim Dorfe Hochkirch, 1 Meile von Bautzen, Gefangennehmung der Preußen durch die Österreicher 1758, 14. Octbr. — Herrnhut, 1200 E., ein regelmäßiger Ort, Hauptsitz der 1722 durch Zinzendorf († 1760) gestifteten Herrnhutergemeinde, regelmäßig gebauet, mit Rattun-, Taback-, Leder-, Siegellack- u. a. Fabriken, Webererei. Schöner Kirchhof. Dabei die Flecken Groß Zennersdorf, 1400 E. mit 2 Erziehungsanstalten der Herrnhuter. Die Zahl der Herrnhuter Missionen war 1822 = 31, mit 161 Missionairen und 28,000 bekehrten Heiden in Amerika, Afrika und S. Asien. — Berthelsdorf, 1500 E. Unitäts Ältesten Conferenz, d. h. die Direction aller Herrnhuter Gemeinden der Erde. — Elstra an der Elster, 950 E., und Pulsnitz an der Spree, 1400 E. mit Leinewand- und Bandwebererei, auch Schönfärberei. — Weissenberg an der Lobau, 850 E., meistens Wenden. Tabackbau und Strumpffrickerei. — Radmeritz, Schloß mit Fräuleinstift.

## 9. Großherzogthum Sachsen Weimar.

Die Größe des Landes, welches aus zwei Haupttheilen, Weimar und Eisenach besteht, und durch Preußen, Schwarzburg, Altenburg und Gotha in mehre nicht zusammenhängende Provinzen getheilt wird, ist = 67 Q. M. Weimar ist wenig gebirgig; ein Theil der Hainleite und Schmücke gehört hierher; der Ettersberg = 1450 F.; es hat aber in einigen Distrikten bedeutende Waldung und besitz trefflichen Ackerboden; Eisenach dagegen ist ganz vom Thüringer Walde durchzogen, in S. sogar von der kalten Rhön. In jenem ist der Sichelhahn = 2700 F., der Ellnbogen = 2400 F., der Seisferwald = 2100 F., der Peterberg = 2100 F. Weimar ist Elbgebiet und seine kleinen Flüßchen Ilm, Unstrut, Sora, Orla und Weiße Elster strömen sämmtlich der Saale zu; Eisenach gehört der Weser an und der Hauptfluß, die Werra, nimmt die Ulster, Selda und Hørsel mit der Nesse auf. Ganz in S. auf der Rhön entspringen einige Quellflüsse der Fränkischen Saale. Unter den 235,000 E. sind etwa 10,000 Katholiken, 6500 Reformirte, 1250 Juden. Seit 1823 sind die Verhältnisse der Juden neu geordnet und viele alte Beschränkungen derselben aufgehoben. Für wissenschaftliche Bildung ist durch die Universität Jena, durch Bibliotheken, Sammlungen und andere Unterrichtsanstalten aufs beste gesorgt, und die Hauptstadt erwarb sich schon den Namen des Deutschen Athens. Der Großherzog Karl Friedrich, geb. 1783, reg. seit 1828. Er gehört, wie die drei übrigen Sächsischen Herzogsfamilien zur Ernestinischen Linie (vergl. Königr. Sachsen), die sich unter Herzog Johann's († 1605) Söhnen, Wilhelm und Ernst dem Frommen, in die beiden Hauptzweige Weimar und Gotha schied. Die beiden Nebenwege des Weimarischen Hauses zu Jena und Eisenach starben 1690 und 1741 aus. Der Herzog nahm 1815 den Großherzoglichen Titel an, und das Land ward durch verschiedene Königl. Sächsische, Erfurtische und Hessische Distrikte um 31 Q. M. mit 84,000 E. vergrößert. Der Großherzog Karl August gab dem Lande 5. Mai 1816 eine ständische Verfassung. Die Stände bilden eine Kammer und bestehen aus 31 Mitgliedern (10 Abgeordneten der Rittergutsbesitzer, 10 der Bürger, 10 der Bauern, 1 der Universität Jena); sie versammeln sich alle 3 Jahre. Sämmtliche Abgeordnete eines Kreises oder Standes können, wenn sie sich durch den Beschluß der Mehrheit beschwert halten, eine Curiat- oder Provinzialstimme abgeben, in welchem Falle die Sache dem Landesherrn zur Entscheidung anheim fällt. Ohne Bewilligung der Stände darf keine Steuer erhoben, kein Gesetz gegeben, geändert oder aufgehoben werden. Die Stände können Gesetzesvorschläge an den Großherzog bringen, Beschwerde und Klage über Verletzung der Verfassung erheben, Verwendungen aus den landschaftlichen Kassen und aus dem Vermögen der Staatsbürger bewilligen; die Domainen sind dem Landesherrn vorbehalten. Oberste Staatsbehörde ist das Ministerium, die Landesdirection, das Kammer- u. Landschaftscollegium; der höchste

Gerichtshof ist das Oberappellationsgericht, gemeinschaftlich für alle Länder Ernestinischer Linie. Unter diesen Behörden stehen eine Regierung und ein Oberconsistorium in jedem Fürstenthume, die 6 Landrätthe, die Magistrate, Justizämter u. a.

## I. Fürstenthum Weimar.

= 46 Q. M. 158,000 E. in 2 Kreisen und 16 Ämtern. Der Ackerbau ist in den ebenen Gegenden bedeutend, und liefert Getreide in Menge, auch viel Taback und Flachs, weniger Hopfen. Trefflicher Obstbau. Holz ist in den südlichen Gegenden in Menge (Neustadt und Ilmenau). Viehzucht wird immer blühender; Wild ist in ziemlicher Menge vorhanden. Reich ist der Boden an nugharen Stein- und Erdbarten. Außer Eisen und Braunstein wird kein Metall gewonnen; Steinkohlen und Salz sind vorhanden. Fabriken giebt es wenig, am meisten jedoch in Neustadt und Ilmenau Woll- und Strumpffabriken.

1) Der Weimar Jenaische Kreis. † Weimar \*) an der Ilm, 10,000 E. Die Stadt ist an sich nicht schön, hat aber reizende Umgebungen, besonders durch den schön bewaldeten Ettersberg, und wird durch die neuen regelmäßigen Stadttheile immer ansehnlicher. Ausgezeichnet ist das große Schloß, in neuerer Zeit erbauet, mit dem schönen Park; daneben noch ein Thurm der alten Burg Hornstein. Unter den öffentlichen Plätzen ist der Karls- und Exercirplatz, unter den Gebäuden nächst dem Schlosse das Französische Schloß (Bibliothek), das Rothe Schloß (Collegiengebäude), das Palais für die Ständerversammlung, das Landschaftshaus und der Marstall zu bemerken. Sitz des Großherzogs, der obersten Staats- und Kreisbehörden. Schullehrerseminar, Gymnasium, Kunstinstitut, Gemäldesammlung, Bibelgesellschaft, Landesindustrieomptoir, geographisches Institut, Museum, Bibliothek mit über 120,000 Bänden, landwirthschaftlicher Verein, Gesellschaft der Freunde in der Noth, Waisenanstalt für das ganze Land, Zucht- und Besserungshaus, Schauspielhaus. Eine Kartenfabrik, Tuchweberei. Hauptkirche mit der großherzoglichen Gruft, Denkmälern und mehreren Gemälden von Kranach, der hier begraben ist, † 1553. Musäus † 1787. Schiller † 1805, Herder † 1803, Wieland † 1813, Göthe † 1832. In der Nähe die Lustschlößer Belvedere, und Tiefurt mit den reizendsten Anlagen und großen Treibhäusern. Das Jagdschloß Ettersburg am Ettersberge und Oberweimar, Dorf mit großer Ökonomie. — Sulza a. d. Ilm, 1500 E. Das Salzwerk Neusulza ist Meiningerisch, Unter Neusulza Preussisch. — † Apolda an der Ilm, 3300 E. Schloß. Wichtige Strumpfweberei (25—30,000 Duzend jährlich). — Osmannstädt, Dorf, Wielands Grab. — † Oldisleben an der Unstrut und an der Hainleite, 1200 E. — † Jena (450 J.) a. d. Saale, 5200 E. Universität (600 Studenten) gestiftet 1557, unter Weimarischer und Coburg Gotha'scher Aufsicht, aber Allen

\*) Die mit einem † bezeichneten Örter sind Amtssitze.

Sächsischen Herzogthümern gemeinschaftlich gehörend; Bibliothek (100,000 Bänden), Thierarzneischule, Forstlehranstalt, Bildungsanstalt für Apotheker, für Ökonomen, mineralogische, Deutsche und Lateinische Gesellschaft; andere wissenschaftliche Anstalten, Thüringische Saamenbau-Gesellschaft; Irrenanstalt. Oberappellationsgericht für alle herzogl. Sächsischen und fürstlich Reussischen Staaten. Schloß mit Sternwarte, Kunst- und Naturalienkabinet. Einige Fabriken; etwas Weinbau. Schöne Umgebungen. Napoleons Sieg über die Preußen 1806, 14. Octbr. — Lobeda an der Saale, 700 E. Burgtrümmer. — † Dornburg a. d. Saale, 650 E. Schloß und alte Burg. Hohe Lage auf steilem Felsen. — † Remda in gebirgiger Gegend, 800 E. Strumpf- und Leineweberei. — † Diefelbach, Dorf, 400 E. Fasanerie. — Groß Audstedt, Dorf, 900 E. — Schloß Vippach, Flecken, 1000 E. Schloß. Fasanerie. Neues Salzwerk in Stutternheim, 1829 durch Bohrversuche gefunden. — † Lautenburg, Dorf mit Burgruine. — Bürgel, 1200 E. Starke Lösserei. — † Buttsdorf, 1900 E. Woll- und Strumpfweberei, Viehmärkte. — † Berka a. d. Ilm, 1600 E. und Aastenberg am Finneberge, 1000 E. Gesundbrunnen. — Kranichfeld; nur der Theil am rechten Ufer der Ilm mit 550 E. gehört hierher. — † Blankenhain (990 F.), 1300 E. Schloß: Porzellanfabrik. (Kranichfeld und Blankenhain gehörten zur alten Grafschaft Gleichen; vergl. Sachsen Koburg Gotha). — † Jena (1570 F.), in einem am Thüringer Walde belegenen, zur Grafschaft Henneberg (vergl. Meiningen Hildburghausen 1.) gehörigen Distrikte, Bergstadt, 2400 E. Metallknopf-, Porzellan- und Pappenkopffabrik, Woll- und Leineweberei, Leinwanderei, Gerberei, Holzhandel. Eisen- und Braunsteingruben, Eisenhammer, Papiermühle; Pech- und Kienrußhütten. Der Felsenkeller. Beim Dorfe Kammerberg am Fuße des Gieselhahns ein schöner Porphyrfelsen mit den geringen Resten der alten Burg Hermannstein (Zammerstein); Steinkohlengruben. Im Dorfe Mannbach starke Pech- und Kienrußbereitung. — † Alstedt, von dem Hauptgebiete ganz getrennt, 2200 E. Schloß; ehemals eine kaiserliche Pfalz. Tuchweberei, Sandsteinbrüche. Salpeter- und Pottaschfiederei. Pferdegestüt. Fruchtbare Umgegend an der Unstrut und Helme. Die Gegend von Alstedt gehörte zu der ehemaligen Pfalzgrafschaft Sachsen, welche im XI. Jahrh. die Landgrafen von Thüringen besaßen, von denen sie 1247 an das Haus Askanien, 1422 an die Markgrafen von Meissen kam.

2) Der Neustädter Kreis, 1815 vom Königreich Sachsen abgetreten. † Neustadt an der Orla, 4000 E. Schloß. Bergamt. Tuchfabriken. Eisengruben, Wollweberei, Gerberei. — † Weida an einem Nebenflusse der Elster. 3200 E. — Schloß Osterburg. Tuchweberei, Lösserei, Eisenhammer. — Münchbernsdorf, 1200 E. Schleier- und Benteltuchweberei. — Auma und Triptis mit 1400 und 1200 E. Leinwand-, Strumpf- und Wollweberei.

## II. Fürstenthum Eisenach.

= 21 Q. M. 77,000 E. in einem Kreise mit 11 Ämtern. Ein 9 M. langer und 2—3 M. breiter Strich Landes zwischen dem Thür-

ringer Walde und der Rhön, fast ganz gebirgig; daher nicht hinreichender Getreidebau; bedeutend ist Obst- und Flachsbau. Große Waldungen. Viehzucht ist wichtig, noch mehr der Bergbau, der Kupfer, Eisen, Vitriol, Alaun u. a. liefert. Salzquellen. Die Industrie ist viel stärker als in Weimar. Woll-, Baumwoll-, Leinwandweberei, Färberei und Metallarbeiten beschäftigen viele Menschen. Außer dem eigentlichen Fürstenthum Eisenach gehören dazu zwei Hennebergische Ämter und verschiedene seit 1815 erworbene ehemals Hessische und Fuldaische Gebiete.

† Eisenach an der Nesse, 8400 E. Schönes Schloß, Hauptkirche. Sitz der Regierung, Oberconsistorium. Forstinstitut, Schullehrerseminar, botanischer Garten, Gymnasium, Zeichenschule, Waisen- und Zuchtshaus, Münze. Viele Woll-, auch Leder- u. a. Fabriken. Eisenach war bis 1741 Sitz einer herzogl. Linie. Der Jubelhain. In der Nähe die Wartburg (1250 J.), altherühmter Thüringischer Landgrafen Sitz; Ritterhaus, in welchem Luther 1521 und 22 wohnte, das neue Haus 1791 erbauet, das hohe Haus mit dem Landgrafenzimmer und dem Rittersaale, in welchem Waffen, Rüstungen und Gemälde; das Zeughaus, 1810 erbauet. Staatsgefängniß. Wartburgsfest 18. October 1817. Gegenüber der Wartburg. — Wilhelmsthal, ein 1711 erbautes Lustschloß. — Dorf Sarnrode, bis 1799 den Grafen von Kirchberg gehörig; Schloß. Kalk- und Gipsbrüche bei Kittelsthal. Im Dorfe Mosbach Verfertigung von Holzwaaren (Pfeisenköpfe etc.). — Ruhla, 3000 E., von denen aber etwa 1800 zu Koburg Gotha gehören. Wichtigstes Fabrikdorf Thüringens, das besonders Pfeifen aller Art, Messer, Feilen, Kämmen und dergl. in großer Menge liefert. Mineralquelle. Eisenhammer. — † Kreuzburg an der Werra, 1850 E. Altes Schloß. Sandstein- und Gipsbruch. Salzwerk Wilhelmoglücksbrunnen (= 10,000 Str.). Glaubersalzfabrik. — † Gerstungen a. d. Werra, 1400 E. Töpferei. — Berka a. d. Werra, 1300 E. Färberei. — Marktsuhl, 1100 E. Schloß, von 1662 bis 1672 Sitz einer herzogl. Linie, jetzt zum Theil abgebrochen. Gestüt.

Im ehemals Hessischen Amte † Kraienberg der Zaut- und Frauensee; ersterer mit schwimmender Insel. — Tiefenort, 1000 E. Trümmer der Burg Kraienberg. — † Vacha a. d. Werra, 1800 E. Gerberei. — † Völkershausen, 1000 E. Wollweberei.

Zur alten Grafschaft Henneberg (vergl. Meiningen Hildburghausen I.) gehören die beiden Ämter Ostheim und Kaltennordheim. — Ostheim vor der Rhön, 2000 E. Obst- besonders Kirchenbau, Gerberei, Woll- und Leinweberei. — † Kaltennordheim a. d. Elbe, 1300 E. Wollweberei, Gerberei, Messerschmiede, Braunkohlengruben. Bei Salmershausen, Mühlensteinbruch. — † Lengsfeld an der Elbe, 2100 E.

Zum Bisthum Fulda gehörten ehemals: † Dermbach an der Elbe, 850 E. Verfertigung von Messerpfeisenköpfen; und † Geisa an der Uster. Schloß.



## 10 — 12. Die Herzogthümer Sachsen.

Sie begreifen die Besitzungen der Nachkommen Herzogs Ernst des Frommen † 1675 (vergl. S. 172), dessen Söhne 7 Linien stifteten, von denen drei noch fortkblühen: 1) **Gotha**, ausgestorben 1825. 2) **Koburg**, ausgestorben 1699. 3) **Römhild**, ausgestorben 1710. 4) **Eisenberg**, ausgestorben 1707. 5) **Saalfeld**, jetzt **Koburg Gotha**. 6) **Meiningen**; seit 1826 auch **Hildburghausen**. 7) **Hildburghausen**, jetzt **Altenburg**. Das ganze Gebiet = 113½ **Q. M.** 370,000 **£.** — Die Linie **Koburg** besaß vor 1826 1) Das Fürstenthum **Koburg** = 9½ **Q. M.** 35,300 **£.** 2) Die Pflege **Saalfeld** = 8 **Q. M.** 21,400 **£.** 3) Das Fürstenthum **Lichtenberg** = 11½ **Q. M.** 26,300 **£.**, im Ganzen 28½ **Q. M.**, 83,000 **£.**, trat durch den Theilungsvergleich 6. Aug. 1826 die Pflege **Saalfeld** und das Amt **Themar** an **Meiningen** ab = 10½ **Q. M.** 26,600 **£.**, behielt also 18½ **Q. M.** 56,400 **£.**; erhielt fast das ganze Fürstenthum **Gotha** = 27½ **Q. M.** 83,000 **£.**, besitzt also jetzt 45½, nach **Anbern** fast 47 **Q. M.** 139,400 **£.**, 1830 = 155,000 **£.** — Die Linie **Meiningen** besaß vor 1826 **Meiningen** = 18 **Q. M.** 58,500 **£.**; erhielt 1826: 1) **Hildburghausen** 11 **Q. M.** 32,500 **£.** 2) die **Koburgischen** Gebiete **Saalfeld** und **Themar** = 10½ **Q. M.** 26,600 **£.** 3) die **Gothaischen** Ämter **Römhild** und **Kranichfeld** = 2 **Q. M.** 7000 **£.** 4) das **Altenburgische** Amt **Kamburg** = 1½ **Q. M.** 6800 **£.**; besitzt also jetzt 43 **Q. M.** 128,000 **£.**, 1830 = 135,000 **£.** — Die Linie **Altenburg** besaß sonst **Hildburghausen** = 11 **Q. M.** 32,500 **£.**, welches ganz abgetreten wurde und erhielt dafür **Altenburg** (ohne **Kamburg**) = 24½ **Q. M.** 103,000 **£.**, 1830 = 111,000 **£.**

### I. Herzogthum Sachsen Koburg Gotha.

Größe = 46 **Q. M.** 158,000 **£.** Es besteht aus den drei getrennten Fürstenthümern **Gotha**, **Koburg** und **Lichtenberg**. Das Fürstenthum **Gotha** liegt an der **ND.** Seite des **Thüringer Waldes**, der sich in der Richtung von **SD.** nach **NW.**, etwa 18 **M.** lang, 1—4 **M.** breit, zwischen **Saale** und **Werra**, als Wasserscheide des **Elbgebiets** in **ND.**, des **Wesergebiets** in **SW.**, und des **Rheingebiets** in **S.** erstreckt, und dessen äußerste Punkte in **N.** **Eisenach** (die Krümmung der **Werra** bei **Sallmannshausen**), in **S.** **Lobenstein** und **Sonneberg**, in **D.** **Dürdruf** und **Saalfeld** (die **Saale** oberhalb **Saalsburg**), in **W.** **Meiningen** und **Hildburghausen** (die **Werra** unterhalb **Philippsthal**) bezeichnen. Seine höchsten Spizen liegen in **Gotha**; in **S.** der **Beerberg**, 3100 (3060) **F.** hoch, an dem auf einer Fläche von 1 **Q. M.** keine menschliche Wohnung sich findet, und der **Schneekopf** = 3050 **F.**, in **N.** der **Inselsberg** über 2900 (2850) **F.** Zu bemerken ist noch der **Bleßberg** über 2700 **F.** in **Hildburghausen**, in dessen Nähe sich die oben genannten drei Stromgebiete berühren, der **Eisenberg** im **Preussischen** Gebiete = 2700 **F.**, der **Finsterberg** daselbst = 2900 **F.**, der **Donnershaug** in **Gotha** = 2700

= 2700 F., der Sandberg in Meiningen = 2600 F., der Frankenwald ist S.D. Fortsetzung oder Theil des Thüringer Waldes, welchen letztern die beiden Thäler der Ilm und Hasel in zwei fast gleiche Theile trennen. Auf ihm entspringen die Gera (am Schneekopf) mit der Apfelstedt, und die Wipper, die Ilm, Schwarza, Loquitz, die zur Unstrut und Saale fließen; die Rodach, Haslach, Steinach und Is, die zum Maingebiet gehören; die Werra mit der Schleuse, Hasel, Schwarze und Hörsel. Der Thüringer Wald hat einen schmalen Kamm, so daß man an manchen Stellen in die Thäler der beiden Hauptabdachungen gegen N.D. und S.W. hinahsehen kann. In N.D. fällt das Gebirge fast durchgehends steil ab, seine Thäler sind dort kurz, eng und wild, mit schönen Felsenpartien geschmückt, von wilden Waldbächen durchrauscht. Auf der S.W. Seite verflacht es sich sanft und die langen gewundenen Thäler breiten sich oft bedeutend aus; daher erblickt man das Ganze von N.D. her in scharfen Umrissen, obgleich die höchsten Theile nur abgerundete Kuppen bilden, selten in nackte, zackige Gipfel auslaufen. Das ganze eigentliche Gebirge ist mit Wald bedeckt, größtentheils Nadelholz. Die am häufigsten hier vorkommenden Felsarten sind Granit, Gneis, Glimmerschiefer, Rhonschiefer, Hornblende, Porfyr, Kalk, Sandstein und Basalt. Die höheren Gegenden haben rauhe Luft und sehr unbeständige Witterung; die Thäler sind allethalben stark bewohnt und gut angebauet; die Abhänge des Gebirges bilden reizende Landschaften. Bemerkenswerth ist der sogenannte Rennsteig oder Rennweg, eine auf dem Kamm des ganzen Gebirges gewöhnlich auf der Wasserscheide fortlaufender fahrbarer Weg, überall mit Gränzsteinen besetzt, die alte Gränze zwischen Franken und Thüringen. Das ganze Thüringer Waldgebiet ist unter neun Staaten nach folgendem Verhältnisse vertheilt.

1) Sachsen Meiningen . . . . .	=	20 $\frac{1}{2}$ Q. M.	78,000 E.
2) Sachsen Koburg . . . . .	=	10 —	30,000 —
3) Preußen . . . . .	=	9 $\frac{1}{2}$ —	27,000 —
4) Schwarzburg Rudolstadt . . . . .	=	8 $\frac{1}{2}$ —	30,000 —
5) Sachsen Weimar . . . . .	=	8 —	33,000 —
6) Baiern . . . . .	=	7 $\frac{1}{2}$ —	25,000 —
7) Kurheffen . . . . .	=	5 —	26,000 —
8) Schwarzburg Sondershausen . . . . .	=	4 —	14,000 —
9) Neuß . . . . .	=	5 —	8000 —

---

78 $\frac{1}{2}$  Q. M. 271,000 E.

Der übrige Theil des Landes ist eine 4 bis 5 $\frac{1}{2}$  M. lange Hügelebene, fruchtbar und gut angebauet, von der Nessa, Hörsel und Apfelstedt, alle nicht schiffbar, bewässert. Ein niedriger Bergzug streicht durch sie vom Hainich her über die Hart (bei Langensalza) bis gegen Erfurt hin und bildet die Wasserscheide zwischen Werra und Unstrut (Weser- und Elbgebiet). Durch die Nessa wird der etwa 1100 F. hohe Hörselberg vom Hainich getrennt; ein anderer Höhenzug streicht vom Hainich zum Seeberge. Ein Kanal, der 1653 aus der Apfelstedt zur Leina geführt ist, verbindet Elb- und Weser-

gebiet (Georgenthaler Flußwasser). — Das Fürstenthum Koburg, das südlichste der herzogl. Sächsischen Länder, ist gebirgig und waldbreich, mit herrlichen Thälern und gut angebauet, von der Th., Rodach und Steinach, welche zum Gebiet des Mains gehören, durchflossen. Getreide, Flachs und Holz sind in beiden Provinzen Hauptproducte; Obst und Waid, Anis, Koriander werden in Gotha in ziemlicher Menge gebauet, auch etwas Hopfen; in Koburg sogar ein wenig Wein. Die Viehzucht ist sehr gut, besonders Schafzucht, am wenigsten Pferdezucht. Wild hegen die Waldungen genug; Hamster muß Gotha sehr viel ernähren. Von Metallen findet sich nur Eisen, wenig Braunkstein, auch etwas Kobalt. Koburg hat Marmor, Alabaster und Schiefersteine; Gotha hat treffliche Sand- und Mühlsteine; beide Provinzen Steinkohlen, Walkerde, Schiefer, Gips und verschiedene Thonarten. Erst 1828 wurde in Gotha durch Bohrversuche eine Salzquelle (Saline Ernstshalle bei dem Dorfe Wulffen) gefunden. Die Industrie ist in Gotha stärker als in Koburg. Leinwandweberei ist besonders wichtig, nicht so sehr Wollweberei. In Gotha ist die Verarbeitung des Eisens ein sehr bedeutender Erwerbszweig, auch Schneidemühlen, Holzarbeiten, Bereitung von Glas, Pech, Theer und Kienruß beschäftigen viele Menschen. Es giebt Kupferhämmer, Gerbereien, Papier- und Porzellanfabriken; in Koburg sind Steinschleifereien, Blech-, Knopf- u. a. Fabriken. Der Handelsverkehr in Gotha ist nicht unwichtig. Die Einwohner sind, bis auf einige hundert Katholiken, Herrnhuter und Juden, sämmtlich Lutherisch. — Das Fürstenthum Lichtenberg liegt jenseits des Rheins zwischen dem Großherzogthum Niederrhein und Rheinbaiern und gehörte 1801 größtentheils zu Pfalz Zweibrücken, darauf bis 1814 zum Französischen Reiche, kam dann an Preußen und 1816 an Koburg. Es ist ein gebirgiges Land, ohne ausgezeichneten Ackerbau und bedeutende Fabriken und wird von der Nahe und Blies bewässert. Die Einwohner sind hier kaum zur Hälfte Lutheraner; außer ihnen 11,000 Katholiken und 2400 Reformirte. — Der Landesherr ist Herzog Ernst, geb. 1784, regiert seit 1806. Die Regierung ist durch Landstände beschränkt, die aber für die Fürstenthümer Koburg und Gotha noch nicht gemeinschaftlich sind. In Koburg bestehen sie aus 21 Deputirten, die zu gleichen Theilen aus dem Ritter-, Bürger- und Bauernstande gewählt werden. An der Spitze der Verwaltung steht seit 1827 das Ministerium und das Geheimrathscollgium.

1) Fürstenthum Koburg mit 5 Ämtern = 40,000 E.

† Koburg (970 F.) a. d. Th., die eins der armuthigsten Thäler durchfließt, 8500 E. Herzogliches Residenzschloß Ehrenburg mit einer Bibliothek (25,000 Bände), das Regierungsgebäude, Zeughaus. Sitz des Ministeriums, einer Landesregierung, eines Justiz- und Kammercollegiums und einer Obersteuercommission. Gymnasium, Schullehrerseminarium. Porzellan-, Gold- und

Eisfabrik; Wollweberei, Steinschleiferei. Auf der Festung Koburg (1500 F.) eine Buchdruckerei. Marmormühle im Dorfe Oslau, in welcher marmorne Spielkugeln verfertigt werden. — † Rodach, 1400 E. Jagdschloß; Pferdegestüt. — Rosenau a. d. Is, Lustschloß, Park, Fasanerie. — Lauterburg, Lustschloß. — † Neustadt a. d. Heide, 1500 E. Schloß. Handel mit Sonnenberger Waaren, Hopfenbau. — † Königsberg im Umfange des Königreichs Baiern, 1100 E., gehörte ehemals zu Hilburghausen; Weinbau. — Sonnenfeld, 600 E.

2) Fürstenthum Gotha mit 9 Ämtern = 90,000 E. Das Gothaische Fürstenhaus, welches auch Altenburg besaß, erlosch mit Friedrich IV., 11. Febr. 1825.

† Gotha (900 F.) am Leinakanal (einem abgeleiteten Arme der Leina mit dem obengenannten Zufluß der Apfelfteb), 13,000 E. Schloß Friedenstein auf einer Anhöhe, = 1150 F., mit dem Museum, welches eine Bibliothek von mehr als 150,000 Bänden, wichtige Münzsammlung (75,000 Stück), Kunst- und Naturalienkabinet, Chinesisches Kabinet, Gemälde-, Kupferstich-, so wie Seezen's und Anthing's Orientalische Sammlungen enthält. Der Altmarkt mit 3 Springbrunnen, Neumarkt mit schönem Brunnen, der Schloßplatz, der Karolinen- und Friedrichsplatz. Sitz einer Landesregierung, des Oberconsistoriums, eines Justiz-, Kammer- und Obersteuercollegiums, einer Militärverwaltungsammer. Das älteste Deutsche Schullehrerseminar, Gymnasium mit Bibliothek, Verein zur Beförderung der Künste und Gewerbe, Waisenanstalt, Sonntagschule, Handelsschule, Karolinenstift für arme Mädchen, Anstalt zur Besserung verwilderter Knaben. Irrenanstalt, Zuchthaus. Lebens- und Feuerversicherungsbank für ganz Deutschland. Unter den Industrieanstalten ist die Kattun- und Porzellanfabrik, die Wollweberei und die Verfertigung hässlicher Spritzenröhren und Feuerreimer zu bemerken. Verfertigung weit bekannter Wäster; Kattunfabrik. Schöne Umgebungen; Park neben dem Schlosse, das Lustschloß Friedrichsthal, der herzogliche Pallast. Südwestlich von der Stadt auf dem Seeberg die bekannte Sternwarte (1200 F.) — Der Flecken Seeburg, ehemals Schwarzburgisch, 600 E. — Bei Molsleben Waldbau und Waldfabrik. — Jayna, Flecken a. d. Nessa, 400 E. Das herzogliche Lustschloß Friedrichswerth. — Herbsleben a. d. Unstrut, Dorf, 1500 E. — Waltershausen, 3000 E., Stadt am Fuße des Thüringer Waldes. Schöne Kirche. Woll- und Leinweberei, Papiermachefabrik, Gerberei. Wichtige Vogelhandlung. Daneben das Bergschloß † Tenneberg und das Dorf Schnepfenthal mit dem 1785 gestifteten Salzmannschen Erziehungs-Institute. — Die Dörfer Tabarz und Kabarz bemerkenswerth durch eigenthümliche Sprache und Sitten der E., die starken Holzsaamenhandel treiben. — Reinhardtsbrunn, Lustschloß in einem schönen Thale. — Schwarzwald (1520 F.), Dorf, Burgruinen. — Elgersburg, Schloß, Emilian-, Steinröhren- und Steingutfabrik. Bei dem Dorfe Dörrberg starke Pechfiederei und Kienrußbrennerei. Braunkiegruben. — Gehlberg am Fuße des Schneekopfs, Glashütten. — † Zella oder Blasenzella, Stadt, 1500 E.

Wichtige Gewerfabrik, Stahl- und Eisenhammer, Drathzug, Schleif- u. a. Mühlen. — Mehlis, 1500 E. Dorf mit Gewehr- und Eisenfabriken. — Lufenthal a. d. Ohra, großes Eisenwerk. — Oberhof, Dorf im Thüringer Walde, 2500 F. hoch gelegen. — Gera, Dorf, 750 E. Papierfabrik, Pech- und Kienrußbereitung. — Friedrichroda, Stadt im Thüringer Walde, 1600 E. Drellweberei, starke Garnbleicherei, Eisengruben. — † Georgenthal, Schloß, Eisenhammer. — Dietbars, Dorf; Tafelglasfabrik. — † Liebenstein; Ruine Altenburg. — Im Dorfe Arlesberg eine Pechhütte, in welcher jährlich auch über 20,000 Schoß Kienrußfäßchen verfertigt werden, Pottaschfiederei. — Schönaue vor dem Walde, Dorf mit starker Korb- und Siebmacherei. — Tambach, Flecken a. d. Apfelstedt, 1600 E. Eisenwerke. Der Lutherbrunnen. — Finsterberga, Dorf unweit des Inselsberges. — In der Nähe bei Altenberga der 1811 errichtete 30 F. hohe Candelaber an der Stelle der ersten in Deutschland 724 durch Bonifacius erbauten bis 1712 benutzten Kirche. — Ruhla, Dorf, jedoch städtisch gebauet, a. d. Gränze von Eisenach, 3000 E., von denen 1200 zu Eisenach gehörig, höchst gewerbreicher Ort. Vergl. S. — Kleinschmalkalden zum Theil kurheffisch. Im Gotha'schen Theile, 600 E. Viele Schlosser, Korbmacher, Blasbalgmacher, Köhler x. — † Jchtershausen, Schloß. — Cravinkel (ehemals Cravincella), 1000 E., sehr gewerbreicher Ort, berühmt durch Mühlsteine, die aber einige Stunden weit von hier, bei Oberhof, gebrochen werden. Der schöne durch Pflanzungen fremder Forstbäume merkwürdige Walsberg. — Wachsenburg, Bergschloß. — Neudietendorf, Herrnhuter Colonie, 500 E., Woll-, Baumwoll- u. a. Fabriken. — † Tonna, 1200 E. Schloß, Fasanerie. — Die Standesherrschaft Grafschaft Obergieichen (6800 E.) der Fürsten von Hohenlohe Langenburg und Öhringen. Die alten Grafen von Gieichen, deren Stammburgen im Königreiche Hannover liegen, starben 1631 aus. Die Obergrafschaft fiel den Fürsten von Hohenlohe, die Untergrafschaft den Fürsten von Schwarzburg und Grafen von Saalfeld zu; der letztere Antheil gehört jetzt zu Sachsen Weimar. Hauptort † Ohrdruff (1220 F.), Stadt a. d. Ohra, 3500 E. Sitz der fürstl. Kanzlei und des Consistoriums, Gymnasium. Bleichen, Verfertigung von Peitschenstielen, Eisenhammer. — † Volkenroda vom Preussischen und Schwarzburgischen Gebiete umschlossen, Schloß.

3) Fürstenthum Lichtenberg zwischen Rheinbaiern und der Preussischen Provinz Niederrhein, = 30,000 E., unter einer eigenen Regierung, in 3 Cantone getheilt. Dies Gebiet gehörte bis 1801 theils den Wild- und Rheingrafen (Grumbach), theils zum Pfälzischen Fürstenthum Zweibrück, theils zu Kurtrier (St. Wendel).

† St. Wendel a. d. Blies, 2000 E. Regierung und Appellationsgericht. Leinwandweberei. — † Baumholder, 900 E. Achatbrüche. Achatsteilerei in Erzweiler. — † Grumbach, Dorf, Kupfergruben, Achatbrüche; ehemals Quecksilberguben. Bergschloß Lichtenberg.

## II. Herzogthum Sachsen-Altenburg.

Es begreift zwei Hauptprovinzen, welche durch die Preussische Herrschaft Gera getrennt sind, = 24½ Q. M. 112,000 E. Vergl. S. 170. Ein höchst fruchtbares, hügel- und waldbereiches Land, berühmt durch den Wohlstand seiner Landleute; wie der Ackerbau in diesem Lande Haupterwerbsquelle ist. In W. fließt die Saale mit der Orla und Roda, in D. die Pleiße. Die Hauptproducte sind: Getreide in Überfluß, viel Flachs, auch Waid, Hanf, Obst. Vorzügliche Viehzucht; bedeutende Bienenzucht. Metalle giebt es gar nicht, wohl aber Braunkohlen, Kalk, Thon, Sandsteine, schwarze Kreide, Torf. Nächst der Landwirthschaft sind Wollweberei, weniger Leinweberei, und Gerberei sehr verbreitete Beschäftigungen. Fabriken sind nur wenige in der Hauptstadt. Die Einwohner sind zum Theil Wendisch-Sorbischen Stammes, ausgezeichnet durch Sitten, besonders durch Kleidung, doch nur mit Deutscher Sprache. Mit geringer Ausnahme sind alle Einwohner Lutherrisch. Für wissenschaftliche und Volksbildung ist hier nicht weniger, als in Gotha gesorgt. Der Herzog Friedrich geb. 1763, regierte in Hilburghausen seit 1780. Durch die neue Verfassungsurkunde vom 29. April 1831 hat das Ständewesen des Landes eine große Veränderung erlitten. Die Stände bestehen aus 24 Vertretern der Rittersgutsbesitzer, Bürger und Bauern; jeder Stand sendet 8 Abgeordnete, die aber im Bürgerstande nur aus den Mitgliedern der Stadträthe und Stadtverordneten gewählt werden können. Die Landesbehörden sind: eine Regierung, ein Consistorium, eine Kammer und ein Obersteuercollegium.

## 1) Das Osterland, der östliche Theil mit 2 Ämtern.

† Altenburg ½ Stunde von der Pleiße, 12,000 E. Gut gebauete Stadt. Das Schloß auf einem hohen Berge, bemerkenswerth durch den Prinzenraub 1455, das landschaftliche Haus, Regierungsgebäude, die Schloßkirche mit der herzoglichen Gruft. Schöner Spaziergang auf dem Reichdamme. Gymnasium, zwei Bibliotheken, naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. Magdalenenstift zur Erziehung adeliger Mädchen, Zeichen- und Handwerkschule, Waisenhaus, Zuchtthaus. Einige Fabriken liefern Tuch, Band, Sammet, Siegellack, Stärke u. a. Große Bürstenfabrik. Nicht unbedeutender Handel, besonders mit Getreide. — Smölln a. d. Sprotta, 3000 E. Wollweberei, Gerberei. — Löbichau und Möbdenitz, schöne Landgüter. — Lucka an der Schnauder, 1200 E. Wollweberei und Gerberei. Kaiser Albrecht 1307 von den Thüringern besiegt. — Bei Roda wichtige Braunkohlengruben. — † Ronneburg, 4700 E. Schloß. Porzellanfabrik, Wollweberei, Gerberei, Gesundbrunnen. — Meuselwitz a. d. Schnauder, 1800 E. Wollweberei.

## 2) Die westliche Provinz mit 3 Ämtern.

† Eisenberg, 4300 E. Schloß mit Kirche und Sternwarte. Porzellanfabrik, Wollweberei, Holzhandel, Sandsteinbrüche. — † Kahla, 2200 E. Leinweberei; auf der Saale Holzflößerei. Der 1780 eingestürzte Dolens-

stein. — Leuchtenburg, Bergschloß; besetzt; mit einem Zucht-, Irren- und Armenhause. — Orlamünde, 1000 E., auf einem steilen Berge an der Saale. Trümmer der alten Burg gl. N. — † Roda am Flusse gl. N., 2800 E., in einem romantischen Thale. Wollweberei. — Das Jagdschloß Zummelsheim.

### III. Herzogthum Sachsen Meiningen Hildburghausen.

Dies Land erstreckt sich halb kreisförmig, beinahe 20 M. weit, längs der SW. Seite des Thüringer Waldes, umgiebt das Fürstenthum Koburg fast ganz und erstreckt sich gegen ND. bis Altenburg, fast allethalben nur etwa 2 M. breit, = 43 Q. M. 137,000 E. Vergl. S. 170. Es begreift den südlichen Theil des Thüringer Waldes, und ist überhaupt ein durch Berg und Thal sehr unebenes Land, besonders voll Waldungen, aber übrigens gut angebaut, im N. Theil des Meiningenschen Unterlandes mit Sandboden, in den ebeneren Gegenden fruchtbarer Ackerboden, und im Gebirge vorzüglicher Wiesengrund. Die höchsten Spitzen des Thüringer Waldes sind im Unterlande der Dolmar, = 2180 F.; im Oberlande, welches fast ganz, wie der N. Theil von Hildburghausen, rauhes Waldgebirge ist, der Bleßberg, = 2600 F. und Kieferle = 2700 F. Das W. Unterland liegt zum Theil auf der Rhön, zu welcher der 2300 F. hohe Gebaßberg gehört. Dem Weser-, Elb- und Rheingebiet gehört das Land an. Die Werra durchströmt, zwischen der Rhön und dem Thüringer Walde, Hildburghausen, Themar und das ganze Unterland, 10 M. weit, und bildet ein herrliches Thal. Sie nimmt alle von der S. Seite des Thüringer Waldes herströmenden Bäche auf, und wird mit Flößen beschifft. Im Oberlande ist die Is und Steinach, in Römhild die Milz, die zur Fränkischen Saale geht, in Saalfeld und Ramburg die Saale, welche die Loquitz und Orla aufnimmt, in Krannichfeld die Ilm. Die Producte sind denen in den andern Sächsischen Fürstenthümern gleich. Holz ist sehr viel vorhanden, im Oberlande und Hildburghausen besonders Nadelholz; Getreide kann nicht hinreichend gebauet werden; man hat viel Obst, Flachs und Taback, in Hildburghausen und Römhild selbst ein wenig Wein. Vorzüglich ist Rindvieh- und Schafzucht. Spuren mehrerer Metalle finden sich; aber nur Eisen, und zwar im Oberlande und Hildburghausen in beträchtlicher Menge, so wie etwas Kupfer werden gewonnen. Außerdem giebt es Salz, Marmor, Gips, Thonarten, Schiefer, Bitriol, Alaun u. a. Der Kunstfleiß ist sehr lebhaft, vorzüglich im Oberlande und Hildburghausen. Leinwand- und Wollweberei ist bedeutend. Eisenhämmer und Fabriken giebt es in ziemlicher Zahl, außerdem Marmor-, Papier- und Sägemühlen; es werden Porzellan, Glas, Spiegel, Blech- vorzüglich Holzwaaren, Spielsachen (Sonneberger Waaren), Pottasche, Kienruß, Leder u. a. gefertigt. Der Handelsverkehr ist sehr rege und namentlich die Ausfuhr von Holz und Holzwaaren bedeutend. Die Einwohner sind mit Ausnahme von etwa 900 Juden und 500 Katholiken und Reformirten alle Lutheraner. Der Per-

zog Bernhard, geb. 1800, regiert seit 1803. Die Regierung ist durch Landstände beschränkt: neue Verfassung in Meiningen 1824, in Hildburghausen 1818, in Saalfeld 1821; nach der Vereinigung dieser drei Landestheile ist (23. Aug. 1829) eine gemeinschaftliche landschaftliche Verfassung des ganzen Herzogthums angeordnet, nach welcher die Stände aus 17 Abgeordneten des Ritter- (6), Bürger- (5) und Bauernstandes (6) und einem Geistlichen bestehen. An der Spitze des Meiningischen Landes steht seit 1829 das Landesministerium, das Geheimrathscollegium, die Landesregierung, das Oberlandesgericht, die Kammer, Rechnungskammer und das Consistorium. Das ganze Herzogthum besteht aus 4 Haupttheilen, die in 12 Ämter zerfallen.

1) Die Grafschaft Henneberg. Die Grafen von Henneberg (eigentlich seit 1310 Fürsten) starben 1583 aus und ihr Land fiel größtentheils an die Sächsischen Häuser, die es anfangs gemeinschaftlich besaßen, 1660 aber theilten, zum Theil an Hessen Kassel. Den Antheil des Kurfürsten Sachsen (Amt Schleusingen, Suhl u. a.) besitzte seit 1815 Preußen; drei Ämter hat Weimar; das Übrige gehört hierher. Stadt und Amt Meiningen gehörte bis 1542 zum Bisthum Würzburg und war auch bis 1808 noch in Lehnverbindung mit demselben.

a) Der ältere Antheil des Hauses Meiningen oder das Unterland, der W. Theil des Landes mit 7 Ämtern. — † Meiningen (960 J.) an der Werra, 5500 E. Sitz des Ministeriums, Geheimraths, der Landesregierung, der Kammer und Rechnungskammer. Kreis- und Stadtgericht. Das Residenzschloß, die Elisabethenburg, 1681 erbaut, mit der Schloßkirche, Bibliothek (24,000 Bände), Gemälde-, Naturalien- und Münzsammlung. Hennebergisches Archiv. Das Rathhaus, Sommerpalais. Landschaftshaus. Gymnasium, Forstsocietät. Woll- und Baumwollweberei. Der Park mit der Schweizerci. In der Nähe Dreißigacker, Jagdschloß und Forstakademie. — Walldorf, Dorf, 1400 E. — † Walsungen, 2100 E. Damenstift; Weberei, Tabacksbau. — † Salzungen an der Werra, 2800 E. Salzwerk (= 120,000 Ztr.) Ein kleiner See, 92 F. tief. Das Schloß Schnepfenburg. — Altenbreitungen, Dorf a. d. Werra, 900 E., und gegenüber der Flecken Frauenbreitungen, 600 E. Tabacksbau. — Möhra, ein Dorf, Luthers Stammort. — Schloß Altenstein mit herrlichem Park, seit 1798 Sommeraufenthalt der herzogl. Familie. Trümmer der alten erst 1733 abgebrannten Burg. Pferdegestüt. Nicht weit davon der Ort, wo der Kurfürst Friedrich am 4. Mai 1521 Luther auffangen und auf die Wartburg bringen ließ. Luthers Brunnen und Buche. Eine Stunde von hier der 2100 F. hohe Gerberstein mit seinen wilden Granittrümmern. — Schweina, Flecken, 1200 E. Kobaltgrube, Papiermühlen, eine Wollspinnerei. — Steinbach, 1350 E., unter denen 162 Messerschmiede und Schlosser. Der Gesundbrunnen Liebenstein, in reizender Gegend, merkwürdig durch die geräumige Höhle, die aus zwei großen leicht zugänglichen Gewölben besteht. — Bei dem Dorfe Massfeld in S. des Landes sind die Ruinen der alten



1525 im Bauernkriege zerstörten Burg Henneberg und das Lustschloß Amalienruh. — † Römhild, 1500 E. In der Kirche Denkmäler der alten Hennebergischen Grafen. Gerberei. Die Herrschaft Römhild kam schon 1555 durch Kauf an Sachsen und gehörte seit 1805 allein zu Gotha, früher auch zu Koburg.

b) Durch die Theilung von 1826 sind erworben: das ehemals Koburgische Amt Themar, welches schon zur Herrschaft Römhild gehörte († war bis 1805 Gotha'sch) mit der Stadt gl. N. a. d. Werra, die sich bei den Ruinen der Osterburg durch das Adelsöhr drängt, 1400 E. Papiermühlen; eine Marmelmühle. Das ehemals Hildburghausische Amt Behrungen mit dem Flecken gl. N., 500 E.

2) Theile des Fürstenthums Koburg, auch zur alten Grafschaft Henneberg gehörig, aber schon 1347 durch Heirath an Sachsen gefallen.

a) Ältere Besitzungen des Meiningerischen Hauses, oder das Oberland mit 2 Ämtern, 20,000 E. — † Sonnenberg (1300 J.), 3000 E. Gewerreiche Fabrikstadt, welche, so wie die ganze Umgegend, Holzwaaren, Schiefertafeln, Spielsachen, Leder, Nägel, Blechwaaren, Papiermaché, Glasperlen, Spiegel u. a. in großer Menge liefert. Marmelmühlen. Kreis- und Stadtgericht. Eisenhammer Augustenthal. Steinbruch im Sandberge. Beim Dorfe Effelder eine Marmel (Alabaster) Mühle und berühmte Griffschiefers- und Wegschieferbrüche. — Die Glashütten Glucksthal und Bernhardtsthal. — Im Dorfe Köppelsdorf eine Spiegelfabrik. — Steinheide, Flecken am Kiefernle, 550 E. — In Limbach (2300 J.) große Porzellanfabrik, in Lauscha Glashütte und Glasperlenfabrik. Stammsitz der Familie Greiner, die sich seit dem XVI. Jahrh. um die Anlage der Glashütten auf dem Thüringer Walde sehr verdient gemacht hat. — Steinach, 1900 E. Eisen- und Stahlfabriken, Verfertigung Sonnenburger Waaren, Eisengruben, Eisenhämmer. In Judenbach, Dorf, 900 E. werden viele Holzwaaren verfertigt. Der Sattelpaß. — Schalkau, 900 E. Wollspinnerei. Rauenstein, Dorf; Bergschloß, große Porzellanfabrik.

b) Neuere Erwerbungen, bis 1826 der Linie Hildburghausen gehörig; 3 Ämter. — † Hildburghausen (1230 J.) an der Werra, 3500 E. Regelmäßige Neustadt. Schloß, 1695 vollendet, Consistorium, Oberlandesgericht, Kreis- und Stadtgericht. Schullehrerseminar, Gymnasium, Waisenhaus. — Veilsdorf, Dorf mit Porzellanfabrik. Bei Krock Steinkohlengruben. — † Eisfeld an der Werra, 2850 E. Schloß. Gerberei. Papiermachéfabrik. — Zellingen, Flecken mit einem Schlosse. Das Dorf Neustadt am Rennsteige; starke Feuerschwammbereitung. — † Heldburg, 1200 E. Bergschloß. Das Dorf Lindenu mit der Saline Friedrichshall (= 1000 Str.) — Schirnroth, Dorf mit dem Blaufarbenwerke Sophienau. — Ummerstadt, 750 E. Töpferei.

3) Der 1826 erworbene, bis dahin Koburg'sche Theil des Fürstenthums Altenburg oder des Fürstenthums Saalfeld mit 2 Ämtern.

† Saalfeld an der Saale, 4300 E. Neues und altes Schloß, ersteres 1679 vollendet, bis 1735 Residenz, in letzterem die Münze und das Bergamt. Die Johanniskirche, Rathhaus. Reste der alten Sorbenburg (der hohe Schwarm) und das alte Schloß Rigerstein. Kreis- und Stadtgericht. Gymnasium. Wollweberei, Gerberei. Zichorien-, Taback- und Luchsfabrik. Vitriolwerk, Kupferhütte, Pulvermühle, Pottasch- und Alaunsiederei. Der Stadt gegenüber liegt Altensaalfeld, 250 E. Blaufarbenwerk. Denkmal des hier (10. Octbr. 1806) gefallenen Prinzen Ludwig von Preußen. — Pöschneck, 3200 E. Porzellanfabrik. Leder- und Luchsfabriken. — † Gräfenenthal, 1250 E. Eisenwerk, Pechsiederei. Schloß Wespenstein. — Arnsbach, Vitriolwerk, Alaunschiefergrube. — Dorf Biesau mit einer Glashütte; Dorf Ernstthal mit großer Glashütte (jährlich 200,000 Stück Gläser). Das Eisenwerk Friedrichsthal und Hohensofen. — Lehesten, in rauher Berggegend, 800 E. Wichtige Schieferbrüche. — Erst 1826 wurde von Altenburg getrennt das Amt Ramburg mit der Stadt gl. N., 1250 E. — Neusulza, Salzwerk (= 30,000 Str.) bei der Weimarschen Stadt Sulza.

4) Das Amt Krannichfeld, alte Herrschaft, die 1616 durch Kauf an Sachsen kam, vor 1826 zum Theil zu Gotha, jetzt noch zum Theil zu Weimar gehörig. Stadt gl. N., 700 E.

### 13. 14. Die Fürstenthümer Reuß.

Größe = 28½ Q. M. Zwei Haupttheile bilden diese Länder. Der S. Theil liegt am S. Ende des Thüringer Waldes, hier auch Frankenwald genannt, mit dem Sieglitzberge = 2200 F., dem Kulmberge = 2400 F. und dem Lerchenhügel = 2150 F., und an der Saale, welche die Sormitz aufnimmt, und Weißen Elster. Auch die Baierische Rodach entspringt hier. Der N. Theil zwischen Weimar, Altenburg und dem Preussischen Sachsen liegt ebenfalls an der Weißen Elster. Der Boden ist, mit Ausnahme des eigentlichen Gebirges, in beiden Theilen fruchtbar, nirgend aber eigentliche Ebene. Das Ganze gehört zu den angenehmsten Gegenden Deutschlands. Getreide liefert der so fruchtbare Boden doch nicht hinreichend, da ein großer Theil desselben Wald und Wiese ist; außerdem reichlich Obst, auch Flachs und Hopfen. Die Viehzucht ist sehr gut, Wild in Menge. Wichtig ist der Eisengewinn, nicht so bedeutend die Ausbeute an Alaun, Vitriol, Kobalt und Braunkohlen, noch weniger an Kupfer. Jetzt hat das Land auch ein Salzwerk. Lebhaft ist die Industrie; nicht allein die Bearbeitung der Metalle, sondern noch mehr der Wolle und Baumwolle beschäftigt viele E. Färberei, Alaun- und Vitriolsiederei, Gerberei u. a. sind nicht unbedeutend. Die E. = 85,000, sind, bis auf 400 Herrnhuter und 300 Juden, Lutheraner. Die Fürsten Reuß stammen von den Grafen von Gleibitz ab, die kaiserlichen Voigte (Advocati) in dem ganzen davon benannten Voigtlande und anderen nahe gelegenen Provinzen waren, von denen aber

der größte Theil durch Verkauf oder Verpfändung an Sachsen, ein Theil (Hof) an die Burggrafen von Nürnberg übergang. Heinrich's III. Söhne stifteten 4 Linien, welche schon 1550 bis auf die Plauensche ausgestorben waren. Heinrich der Jüngere († 1298), der Stifter dieser Linie, erhielt zuerst den Beinamen *Reuß*. Von Heinrich's IV. († 1535) Söhnen stammt die noch jetzt blühende ältere und jüngere Linie. Jene wurde 1778 in den Reichsfürstenstand erhoben. Die jüngere gräfliche Linie theilte sich in die Geraische (1802 ausgestorben), die Schleizische und Lobensteinische (1824 in einem Zweige ausgestorben), welche letztere 1790, so wie 1806 alle, den Fürstentitel erhielten. Alle führen seit 8 Jahrhunderten den Namen *Heinrich*, den jede Hauptlinie für sich zählt. Die jüngere Linie hat mit dem neuen Jahrhunderte wieder von Eins angefangen. Landstände sind von Alters her für alle Linien gemeinschaftlich. Höchste Justizbehörde ist das Obergericht in Jena.

### I. *Reuß ältere Linie* = 6 $\frac{3}{4}$ Q. M. 25,500 E.

Fürst *Heinrich XIX.*, geb. 1790, reg. seit 1817.

Greiz an der Elster, 6500 E. Zwei Schlösser, eins auf hohem Berge, außerdem in einem Parke das Sommerpalais. Sitz der Regierung, die zugleich Justizbehörde ist, des Consistoriums und der Kammer. Prediger- und Schullehrerseminar, Gymnasium. Woll- und Baumwollweberei. — Zeulendorf, 4500 E. Regelmäßig gebaut. Wichtige Strumpf- und Wollweberei. — Burgk, 150 E. Schloß. Eisenfabrik und die Eisenwerke Burgthammer. Ruine Walsburg. — Fraureuth, Dorf, Baumwollspinnerei.

### II. *Reuß jüngere Linie* = 21 Q. M. 59,500 E.

1) *Reuß Schleiz* = 6 Q. M. 18,500 E. Fürst *Heinrich LXII.*, geb. 1765, reg. seit 1818.

Schleiz an der Wiesenthal. 4800 E. Residenzschloß und die Luisenburg. Sitz der Regierungsbehörden. Gymnasium, Waisenhaus. Woll- und Baumwollweberei. — Tanna, 1300 E. — Kirchlau, Schloß und Waisenhaus. Die Nebenlinie zu Röstzig, Fürst *Heinrich LXIV.*, besitzt das Amt Reichenfels, wo der Flecken Markt Zohenleuben, 1900 E. Schloß, in welchem die Versammlungen und Sammlungen des Voigtländischen naturforschenden Vereins sind, und das Dorf Langenwegendorf, 1500 E. Beide Örter treiben Woll- und Baumwollweberei.

2) *Reuß Lobenstein Ebersdorf* = 7 $\frac{1}{2}$  Q. M. 16,000 E. Fürst *Heinrich LXXII.*, geb. 1797, reg. in Ebersdorf seit 1822, in Lobenstein seit 1824.

Lobenstein an der Lemnitz, 3000 E. Schloß. Stadtbibliothek. Starke Baumwoll- und Tuchweberei, Gerberei. Ruine der Burg Lobenstein. Zahlreiche Eisenhütten in der Umgegend. Das Nitriolwerk Christiansglück, das Alaunwerk Pottiga. Pottaschesiedereien der Gegend. Bei Grumbach unweit der Quellen der Gornitz und Rodach das kleine Lustschloß Karolinengrün. Sitzberg an der Saale im schönen Thale unter dem

auf steilem Berge belegenen Schlosse, 1300 E. Weberei und Gerberei. — Ebersdorf, 1200 E. Residenz des Fürsten, Sitz der Hofcommission, Kammer-, Steuer-, Forst- und Bergbaudirection. Herrnhutergemeinde, die mancherlei Fabriken unterhält. Schloß Bellevue und fürstliches Lusthaus Fischhütte. Flecken Wurzbach.

Der jüngeren Linie gemeinschaftlich gehört seit 1802 die Herrschaft Gera =  $7\frac{1}{2}$  Q. M. 25,000 E.

Gera an der Elster, 9000 E. Schloß Osterstein. Sitz der Regierung, des Consistoriums und eines Kantons, alle für die ganze Linie gemeinschaftlich. Gymnasium, Zucht- und Waisenhaus, Schullehrerseminar. Mancherlei Fabriken, welche Woll- und Baumwollwaaren, Hüte, Leder, Rutschen, musikalische Instrumente u. a. liefern. Porzellan- und Steingutfabriken in zwei nahen Dörfern. — Litz, Dorf mit schönem Schlosse. — Köstritz, 1200 E. Zwei Schösser der fürstlichen und einer gräflichen Linie. Reuß Köstritz; schöner Park. Berühmtes Bier. — Bei Langenberg das neue Salzwerk Heinrichshall. — Saalburg a. d. Saale, 1200 E. Schloß. Viele Eisenhämmer in der Umgegend.

## 15. 16. Die Fürstenthümer Schwarzburg.

Größe =  $35\frac{1}{2}$  Q. M. Sie bestehen aus zwei getrennten Provinzen, außer einigen kleineren Gebieten. Die obere Herrschaft liegt am Thüringerwalde, wo der Pfarrkopf = 2500 F., der Wurzelsberg = 2370 F., das romantische Schwarzathal und der anmuthige Plauesche Grund, zwischen Sachsen Weimar, Koburg und Meiningen, an der Saale, Ilm, Loquitz, Schwarzja und Gera. Der Boden ist hier nur im N. Theile eben und zum Ackerbau passend. Die untere Herrschaft in der Preussischen Provinz Sachsen, an der Helme (die goldene Aue), Elbe und Wipper, die zur Unstrut fließen, ist durchgehends fruchtbar, und wird vom Riffhäuser = 1400 F. und der Hainleite = 1200 F. durchzogen. Getreide, viel Holz, Flachs, etwas Wein, Rindvieh, Wild, Kupfer, Eisen, Kobalt, Vitriol, Alaun, Salz, Schwefel, Porzellanthon, Mühlsteine, Marmor, Schiefer sind die bemerkenswerthesten Producte. Ehemals waren Goldwäschern in der Schwarzja. Außer den Hüttenwerken, Wollweberei, Verfertigung von Pech und Kienruß finden sich wenig Fabrikanstalten. Die E. = über 112,000, sind bis auf etwa 300 Katholiken sämmtlich Lutheraner. Die Fürsten von Schwarzburg stammen von den Grafen von Käfernburg her. Graf Heinrich, der um 1200 lebte, ist der Stammvater des fürstlichen Hauses, aus dem Graf Günther XXI. (1349) sogar zum Kaiser gewählt wurde, welches aber, da es früher unter Kursächsischer Hoheit stand, erst 1697 Reichsunmittelbarkeit erlangte, was Streitigkeiten und Verträge mit den Sächsischen Höfen herbeiführte. Die Söhne des Grafen Johann Günther († 1552), Johann Günther und Albert Anton, stifteten die noch jetzt blühenden Linien Sonnershausen, die 1697 den Für-

rentitel annahm, und Rudolfsadt, die 1711 fürstlich wurde; jedoch kamen beide erst 1754 in den Reichsfürstenrath. Nur in Rudolfsadt sind Landstände, welche aus 18 Abgeordneten der Rittersgutsbesitzer, Bürger und Bauern bestehen. Die vom Fürsten von Schwarzburg Sondershausen am 28. Dec. 1830 gegebene Verfassung ist vom Lande nicht angenommen. Höchste Justizbehörde für beide Fürstenthümer ist das Oberappellationsgericht in Zerbst.

## I. Schwarzburg Sondershausen = 16½ Q. M. 52,000 E.

Fürst Günther Friedrich Karl, geb. 1760, reg. seit 1794.

1) Die Unterherrschaft = 8½ Q. M. 29,000 E.

Sondershausen a. d. Wipper, 3600 E. Residenzschloß mit Alterthums- und Naturaliensammlung. Sitz des Geheimen Cabinets, einer Regierung, die zugleich Justizbehörde ist, der Kammer und eines Consistoriums. Gymnasium. Das Günthersbad. Das Loß mit schönen Anlagen. Der Fürstenberg mit schönen Gebäuden. Bei dem Dorfe Bebra der Gebirgspass der Hainleite, das Gesclinge genannt. Das Jagdschloß Pössen. — Greußen an der Elbe, 2300 E. Flachsbau. — Ebeleben (zum Theil erst 1816 von Preußen abgetreten), 1000 E. Schloß. — Großenehrig, 900 E. — Klingen an der Elbe, 950 E. Schloß. Weinbau.

2) Die Oberherrschaft = 8 Q. M. 23,000 E.

Arnstadt (950 F.) an der Sora, 5000 E. Sitz einer Regierung und eines Consistoriums. Schloß und Pringenhof; in ersterem eine sehr werthe Porzelansammlung. Die alte Liebfrauenkirche. Irrenanstalt. Holz- und Getreidehandel, Gerberei, Weberei. Die Günthermühle. Reste des alten 1557 erbauten Schlosses. Ruinen der Käsernburg. Die Linie der Grafen von Käsernburg starb 1385 aus. — Plaue, 600 E. Schönes Thal. Im Dorfe Dornheim Porzellanfabrik. — Im Städtchen Plaue Reste der Burg Ehrenburg. — Gehren im Thuringerwalde, 1700 E. Schloß. Scheidewasser- und Vitriolölfabrik. Dabei Eisenhammer und Gießerei zu Günthersfeld. — Angstadt, Dorf; in der Nähe die Glashütte in Esbach. — Breitenbach (1950 F.), 2500 E. Schneidemühlen, Holzwaarenverfertigung, Porzellanfabrik. Muldenhauer gehen jährlich von hier zu ihrem Geschäfte nach Polen. Dabei das Vitriol- und Alaunwerk zu Wallbrücken. — Langewiesen an der Ilm, 1350 E. Salmiakfabrik. Pech- und Kienerzhütten. — Altenfeld, Dorf, 800 E. Glashütte.

## II. Schwarzburg Rudolfsadt = 19 Q. M. 61,000 E.

Fürst Günther Friedrich, geb. 1793, reg. seit 1807.

1) Die Oberherrschaft = 47,000 E.

Rudolfsadt (570 F.) an der Saale, 4000 E. Residenzschloß Zeidecksburg auf dem Hainberge mit Bibliothek, Gemälde- und Antikensammlung; Schloß Ludwigsburg, 1735 erbauet, mit Naturalienkabinet. Sitz des Geheimen Raths, einer Regierung, eines Consistoriums und der Kammer. Bibliothek mit 30,000 Bänden. Schullehrerseminar, Gymnasium. Arbeits- und Irrenhaus. — Dorf Kumbach mit einem fürstlichen Garten und großen

Drangeriehaufe. In der Nähe eine Mineralquelle. Schillers Denkmal auf der Schillershöhe. — Dorf Volkstedt an der Saale mit einer Porzellanfabrik. — Dorf Reilbau mit einer Erziehungsanstalt. — Stadt Ilm an der Ilm, 2200 E. Wollweberei. — Paulinzella; herrliche Ruinen der berühmten Abtei gl. N. — Königssee an der Rinne, 1650 E. Das Stammschloß Schwarzburg auf hohem Felsen an der Schwarza, zum Theil erst um 1738 vollendet, mit einer Kustkammer. Eisenhammer im Dorfe. Schieferbruch. — Glashütte Alsbach. — Dorf Böhlen, 1000 E. Medizinhandel. — Das Dorf Raghütte mit Eisenwerken. — Dorf Leibis mit einem Stahlhammer. — Das Dorf Neuhaus, 2400 F. hoch im Gebirge, bemerkenswerth durch Glasperlenfabrication. — Das große Dorf Oberweißbach (2100 F.), 1500 E.; hier wie in anderen Orten dieser Gegend ist die Verfertigung von Arzneiwaaren, welche durch sogenannte Balsamträger und Oslitätenhändler verkauft werden, bemerkenswerth. — Blankenburg, 950 E. Lavenbau, Papiermühle. Burgruine Greifenstein. Steinbrüche bei Groß Gölzig. Burgruine Ehrenstein. — Von der Oberherrschaft getrennt liegt Leutenberg, 800 E. mit dem Schlosse Friedensburg. Pottasch- und Salpetersiederei. Vitriolgruben. — Kupfergruben bei König.

2) Die Unterherrschaft = 14,000 E. Frankenhausen an einem Arme der Wipper, 4700 E. Schloß. Sitz der Landeshauptmannschaft, einer Regierung und eines Consistoriums. Gymnasium. Salzwerk (= 80,000 Ztr.), Braunkohlengruben, Salpetersiederei. Niederlage Thomas Münzers im Bauernkriege 1525. Mineralquelle. Lußschloß Rathsfeld. Die Burgruinen auf dem Rißhäuser, die Rothenburg und Arnburg. Bei ersterer Mühlenbruch. — Schloßheim an der Notter, 1400 E. Viele Seiler.

## 17. Kurfürstenthum Hessen.

Größe = 208 Q. M. Dieser Staat, der außer dem Hauptgebiete noch aus zwei getrennten Provinzen besteht, liegt recht auf der Mitte des Mitteldeutschen Gebirges, durchgehends Hochland, von vielen Bergreihen durchzogen, nur hin und wieder z. B. am Main und an der Schwalm Hügellebene. Das Hauptland erstreckt sich vom Beginn der Weser bis zum Main, aber der größte Theil des Landes ist Wesergebiet. Die Wasserscheide macht die Rhön und der Vogelsberg. Ganz in S. berührt der Speßart die Gränze, ein kleines getrenntes Gebiet in N. liegt am Thüringerwalde, ein anderes in N. am Deister und Wesergebirge. Zahlreiche Bergzüge sind im ganzen Lande zerstreut, meistentheils nicht viel über 1000 F. hoch. Der höchste Gipfel ist der Inselberg im Thüringerwalde = 2900 F., im Werragebirge der 2200 F. hohe Meißner (Sandstein und Basalt). Die Rhön gehört nur mit ihrem N. Abhange, der Vogelsberg mit seinen S. Vorbergen hierher. In N. ist der Habichts- und Reinhardswald = 1300 F., südlicher an der Schwelm und Fulda der etwa 1500 F. hohe Heiligenberg, in W. der Kellerwald mit dem 1900 F. hohen Knüll. Wohl giebt es höchst fruchtbare Gegenden, besonders in S., aber im

Ganzen gehört Hessen nicht zu den ergiebigsten Ländern. Die Weser, theils Gränz-, theils Binnensfluß, erhält von hier aus ihre Hauptzuflüsse. a) die Werra mit der Gunter; b) die Fulda, welche auf der Rhön entspringt und mit Ausnahme einer kleinen Strecke von Hannover und dem Großherzogthum Hessen kein anderes Gebiet berührt, mit der Lutter, Mule, Eder, welche die Schwalm, Elbe und Ems aufnimmt, Lande und Lasse; c) die Diemel. Der Main, Gränzfluß in S., empfängt hier die Kinzig; auch die Nidda und Nidder gehören dahin. Zur Lahn fließt die Rhm mit der Wohra. Seen giebt es hier gar nicht. Hessen liefert wenig ausgezeichnete Producte: Getreide, in S. auch Mais und in Niederhessen Hirse, wird hinreichend gebauet, Flachs in großer Menge, auch viel Taback; ferner Hanf, Rübsaamen, Sichorien, etwas Krapp und Hopfen, der Obstbau ist besonders in S. wichtig; nicht unbedeutend ist der Weinbau in S., sehr gering an der Werra, Holz ist in Überfluß vorhanden; Niederhessen hat viel Wacholderbeeren. Von Mineralien finden sich: ziemlich viel Eisen, weniger Kupfer, etwas Waschgold in der Eder, und Blei, auch Kobalt; treffliche Thonarten, hinreichend Salz, auch etwas Alaun und Vitriol, ferner Braun- und Steinkohlen, Kalk, Alabaster, Gips, Basalt, Lava, Asch u. a., auch Mineralquellen. Die Viehzucht ist bedeutend, jedoch nicht ausgezeichnet; nicht unwichtig ist die Bienenzucht. Außer Acker- und Bergbau und Viehzucht ist Leinweberei die allgemeinste Beschäftigung; einige Gegenden zeichnen sich zwar durch Fabriken aus, im Ganzen genommen ist aber Hessen kein Fabrikland, nur in den größeren Städten sind blühende Gewerbezweige; am meisten werden Eisenwaaren, Pfeisen- und Schmelztiegel, Glas, Papier, Wollwaaren und Leder verfertigt. Der Handelsverkehr ist nicht gering. Die E. = 650,000, sind größtentheils Reformirte, etwa 150,000 Lutheraner, beide in Hanau und Fulda seit 1818 zu einer Evangelischen Kirche vereinigt. Katholiken giebt es über 100,000, seit 1829 unter einem Bischofe zu Fulda, Juden = 9000, Mennoniten = 250. Alle sind, bis auf 2700 eingewanderte Franzosen und die Juden, Deutschen Stammes, in Rücksicht auf Bildung mit den Nachbarstaaten auf ziemlich gleicher Stufe. Landgraf Wilhelm IV., Sohn Philipps I. (vergl. Hessen Darmstadt) stiftete 1567 das Haus Hessen Kassel, welches damals nur Niederhessen und Ziegenhain, seit dem Aussterben der beiden andern Linien und nach dem Vertrage von 1648 aber auch einen Theil von Oberhessen und die niedere Grafschaft Ragnellnbogen umfaßte und schon 1583 durch Schmalkalden, 1582 durch drei Ämter der Grafschaft Hoya und Diepholz, 1648 durch Schaumburg und vermöge des Westfälischen Friedens durch das Fürstenthum Hersfeld vermehrt wurde, so daß der Flächeninhalt des Landes damals 155 Q. M. groß war. Dazu kam 1736 die Grafschaft Hanau und 1803 das Fürstenthum Fricklar, wodurch der Staat auf 180 Q. M. vergrößert wurde. Zugleich ward die bisherige Landgraffschaft zu einem Kurfürstenthume erhoben. Seit 1807 bildete es einen Theil des Königreichs Westfa-

len, kehrte aber 1813 unter seinen angestammten Fürsten zurück. Es wurden 1815 die drei Hoya'schen und Diepholz'schen Ämter an Hannover, Ragenellnbogen an Preußen, einige Ämter an Sachsen Weimar und andere kleine Distrikte abgetreten, dafür aber der größte Theil des Fürstenthums (Bisthums) Fulda, ein Theil des Fürstenthums und der Grafschaft Isenburg, das Darmstädt'sche Amt Dorheim u. a. Gebiete erworben und der Staat um 30 Q. M. und 50,000 E. vergrößert. Es bestehen noch drei Nebenlinien. a) Hessen Philippsthal, gestiftet 1670, nebst b) Hessen Philippsthal Barchfeld und c) Hessen Rotenburg, gestiftet 1628, von denen letztere unter kurfürstl. Hoheit die sogenannte Rotenburger Quart besitz. Der Kurfürst Wilhelm II., geb. 1777, regiert seit 1821. Der Kurprinz Wilhelm ist seit 1831 Mitregent und führt die Regierung als Stellvertreter des Kurfürsten jetzt allein. Am 8. Jan. 1831 gab der Kurfürst dem Lande eine neue ständische Verfassung. Die Stände versammeln sich in einer Kammer. Zu ihnen gehören 52 Mitglieder: 1 Prinz des kurfürstl. Hauses, die Häupter der ehemals reichsunmittelbaren landesherrlichen Familien, der Senior der Familie von Riedesel, einer der ritterschaftlichen Obervorsteher der adligen Stifter Kaufungen und Wetter, ein Abgeordneter der Landesuniversität, acht Abgeordnete der Ritterschaft der fünf Bezirke der Diemel, Lahn, Fulda, Schwalm und Werra, der Grafschaft Schaumburg, der Provinz Hanau und von dem ehemaligen reichsunmittelbaren Adel der Kreise Fulda und Hünfeld, 16 Abgeordnete der Städte, 16 Abgeordnete der Landbezirke. Die Verhandlungen der Stände, welche wenigstens alle drei Jahre zusammenberufen werden müssen, sind öffentlich. Die höchste Behörde ist das Gesamt Staatsministerium, welches in 5 Departements zerfällt, Kriegsdepartement, die Direction der Generalkasse und des Staatsschatzes, die Oberforstdirection, die Ober Berg- und Salzwerksdirection, die General Postinspektion, das Obermedicinal Collegium, die Oberbaudirection, welche sämmtlich ihren Sitz in Kassel haben. Die Verwaltung der Provinzen leiten 4 Regierungen (in Kassel, Marburg, Fulda und Hanau), 3 Consistorien (in Kassel, Marburg und Hanau), 1 Katholisches Bisthum (in Fulda), 4 Medicinaldeputationen (in Kassel, Marburg, Fulda, Hanau), 4 Polizeidirectionen (in Kassel, Marburg, Fulda, Hanau), 2 Finanzkammern (in Kassel und Hanau), 4 Oberforstmeistereien (in Niederhessen, Oberhessen, Hanau und Hersfeld). In den Kreisen und Städten sind die Kreisräthe und Magistrate. Unter dem Oberappellationsgerichte stehen 5 Obergerichte (in Kassel, Kintla, Marburg, Fulda und Hanau), die Landgerichte und Justizämter. Der ganze Staat ist in vier Provinzen getheilt.

## I. Provinz Niederhessen = 94 Q. M. 310,000 E.

1) Landgraffschaft Niederhessen = 97 Q. M. 278,000 E. Sie entstand schon 1359 durch die Theilung Ludwigs II. und Heinrichs III., ward aber erst nach dem Tode Philipp's I. 1567, Stamm-



land der Kasselschen Linie. Sie liegt an der Weser, Werra, Fulda, Diemel, Eder und Schwalm und enthält den Kaufunger-, Eder-, Reinhardts- und Habichtswald, den Meißner mit dem Hundsrück und den Langenberg. Eintheilung in 8 Kreise.

Hauptstadt des Landes † Kassel \*) (480 F.) mit 27,500 E. Die Fulda, über welche eine schöne 273 F. lange Brücke führt, theilt sie in zwei ungleiche Theile, die tiefer belegene Altstadt am linken Ufer, und die Ober- und Unterneustadt; außerdem sind noch die Wilhelmshöher und Leipziger Vorstadt. Kassel gehört durch die neueren Theile der Stadt, welche besonders seit der Abtragung der Festungswerke (1767 bis 1774) entstanden sind, die regelmäßige breite Straßen, große Plätze und herrliche öffentliche und Privatgebäude enthalten, zu den ausgezeichnetsten Städten Deutschlands. In der Oberneustadt, (zuerst für die am Ende des XVII. Jahrh. geflüchteten reformirten Franzosen angelegt und daher sonst auch Französische Neustadt genannt; noch zeigt man das 1688 zuerst gebauete Haus) bemerken wir den 1000 F. langen und 450 F. breiten Friedrichsplatz, an drei Seiten von Baumreihen, an der vierten vom Schlosse, dem 290 F. langen Museum und der zwar kleinen, aber sehr geschmackvollen katholischen Kirche umgeben, mit dem 15 F. hohen Marmorbilde des Landgrafen Friedrich II. († 1785) geschmückt. Durch die 90 F. breite Bellevuestraße, die eine besonders schöne ins Freie gehende Aussicht hat, steht mit diesem Platze das Schloß Bellevue, mit seinem großen Garten am Friedrichsthor, in Verbindung. Die Frankfurter Straße führt zu dem Gallerie Palais. Ferner liegt in der Oberneustadt der Karlsplatz mit dem 9 F. hohen Marmorbilde des Landgrafen Karl († 1730), nicht weit davon an der Karlstraße die Münze und am Wilhelmplatz das Rathhaus und Französisches Hospital. Der runde Königsplatz, 456 F. im Durchmesser, in dessen Mittelpunkt man ein mehrfaches Echo vernimmt, und an dem das Ministerialgebäude (ehemals Hessen-Rothenburgisches Palais) liegt; die 5100 F. lange, 60 F. breite Königsstraße, an welcher das 300 F. lange Messhaus, das Schauspielhaus, das kurfürstliche Palais, das Palais des Kriegsdepartements des Landgrafen Friedrich, u. a., auch das Lycealgebäude sich auszeichnen. Nicht weit davon das schöne Wilhelmshöher Thor und der sechseckige Wilhelmshöher Platz, mit Rasen bedeckt und von Alazien umgeben, mit dem Fürstenhause; Archiv. In der Altstadt ist das 1816 gegründete, aber noch unvollendete künftige Residenzschloß, die Kattenburg, 560 F. lang, 402 F. breit, das prachtvollste Gebäude der Stadt, das mit 84 Säulen geschmückt werden soll; das über 328 F. lange Zeughaus und der Marstall, die großen Casernen am Casernenplatze, welche über 2000 Mann aufnehmen können, das Gebäude der Finanzkammer (ehemals Cadetenhaus), der alte Collegienhof (Sitzungsgebäude des Oberappellationsgerichts, der Regierung u. a. Behörden), der neue Collegienhof, das Ca-

Die mit † bezeichneten Städte sind Kreishauptörter.

detten-

dettenhaus, 1810 als Artillerieschule gebaut, das neue Militair Lazareth, der neue Stadtbau, das Gouvernement und das zum Theil neue Rathhaus der Altstadt. Hier ist auch die Martinskirche mit dem kurfürstlichen Erbbegräbniß und dem großen Denkmale Philipps des Großmüthigen. In der Unterneustadt ist das Castell, ein mit Wall und Graben versehenes Staatsgefängniß, und das reformirte Waisenhaus; in der Leipziger Vorstadt das große Hospital, die Charité bemerkenswerth. Die Wilhelms-  
höher Vorstadt enthält den großen kurfürstlichen Garten. Vor dem Fried-  
richsthor die Orangerie, ein großer Garten mit dem 500 F. langen Oran-  
gerie Palais, neben welchem das prachtvolle Marmorbath mit Bildhauer-  
arbeit geziert, unter einer von 8 Marmorsäulen getragenen Kuppel; nicht  
weit davon die Aue, ein großer Park mit herrlichen Alleen; daneben der  
Thiergarten und die Fasanerie. Kassel ist Residenz des Landesherrn (seit  
1272), Sitz der höchsten Verwaltungsbehörden, des Oberappellationsgerichts,  
der Finanzkammer für Ober- und Niederhessen, der Bergdirection, eines  
Consistoriums, einer Regierung und eines Obergerichts. Es ist hier eine  
Akademie der Malerei, Bildhauer- und Baukunst, ein Landwirthschaftsver-  
ein, und ein Handels- und Gewerbeverein, beide mit Deputationen in den  
Provinzialstädten, eine Gesellschaft für Alterthümer, das Museum mit einer  
bedeutenden Sammlung von Antiken, Kunstwerken, darunter eine Samm-  
lung von Korkmodellen altrömischer Bauwerke und von Naturalien, unter de-  
nen die sogenannte Holzbibliothek besonders merkwürdig ist, und der kur-  
fürstlichen Bibliothek (70,000 Bände), eine Sternwarte, Bildergalerie  
(mit etwa 1200 Gemälden) in 2 großen Sälen des Gallerie Palais. Das  
Christliche und Jüdische Schullehrerseminar, Lyceum, Cadetteninstitut, die  
Bau- und Handwerkschule, das große Wilhelmsinstitut (in der großen un-  
ter der Westfälischen Regierung erbauten damaligen Caserne) für Arme,  
Kranke, Wahnsinnige, zugleich Erziehungs-, Arbeits- und Besserungsanstalt,  
Gesellschaft für Mutterpflege, Bibelgesellschaft. Unter einer ziemlichen An-  
zahl Fabriken zeichnen sich die Kattun-, Seiden-, Handschuh-, Tapence-,  
Tapeten-, Gold- und Silber- und Tabackfabriken aus. Bedeutender Han-  
del, Messen. — Am Habichtswalde,  $\frac{1}{2}$  Meile von der Stadt und mit dieser  
durch eine schöne Allee verbunden, liegt das reizende Lustschloß Wilhelms-  
höhe, ehemals Weißenstein genannt, seit 1787 im edelsten Stile erbauet  
und aus drei großen Gebäuden bestehend. Daneben in dem über 1 Meile  
im Umfange haltenden reizenden Parke, der sich über dem Karlsberge aus-  
breitet, bemerken wir die Löwenburg, ein als Ritterburg erbauetes Schloß  
mit einem 130 F. hohen Thurme, einer Kistkammer und dem Grabe des  
Kurfürsten Wilhelm I., die Einsiedeleien, Cascaden und Grotten, das Or-  
togonal, 284 F. im Durchmesser, zu welchem man auf 842 steinernen Stu-  
fen gelangt; auf demselben eine 96 F. hohe Pyramide aus Quadern mit  
der 31 F. hohen Bildsäule des Hérkules von Kupfer, inwendig hohl; die  
Fontaine, deren Strahl 196 F. steigt, der Steinhofersche und Neue Wasser-  
fall, das Riesenbassin, der Aquädukt, die Teufelsbrücke, das Chinesi-  
sche Dörfchen, die Meierei, der Thiergarten und das Gewächshaus. —

Eine halbe Stunde von Kassel das Schloß Schönfeld, jetzt Augustenruh, mit anmuthigen Umgebungen. — Sandershausen, Dorf; Gefecht zwischen Franzosen und alliirten Hessen, Hannoveranern u. 1758. — Oberkaufungen an der Lasse, 1800 E. Alaun- und Braunkohlenbergwerk. Fräuleinstift. — Bettenhausen a. d. Lasse, Dorf mit Kupferhammer und Messinghütte, 1000 E. — Bei dem Dorfe Wahlershausen Braunkohlengruben im Habichtswalde. — † Hofgeismar an der Diemel, 3200 E. Gesundbrunnen, seit 1764 mit schönen Anlagen versehen. Das Lustschloß Schönburg. Die Französische Colonie Friedrichsdorf, 70 E. — Liebenau, 650 E. — Jagdschloß Sababurg im Reinhardswalde bei Gottsbüren, mit großem Thiergarten. — Grebenstein an der Esse, 2500 E. Burgruinen. — Immehausen, 1550 E. — Mariendorf, Französische Colonie, 260 E. Braunkohlenwerk. — Wilhelmshausen, Glashütte. Gefecht 1762. — Bei Vockerhagen, 1450 E., ein Schloß und Eisenhütte. — Lustschloß Wilhelmsthal bei Kalden, 1763 erbaut,  $1\frac{1}{2}$  Meile von Kassel, mit schönen Anlagen und dem Cabinet des beautés. — Selmarshausen, 1100 E. — Trendelburg, 900 E. — Karlsruhen an der Weser und Diemel, 1200 E. Seit 1699 angelegt. Lebhafter Handel, Waarenniederlage, einige Fabriken. Salzwerk (= 12,000 Str.) Invalidenhaus. — † Wolfhagen, 2800 E. Woll- und Leinweberei. — Volkmarßen an der Twiste, 2800 E. Torfgräberei. Der Ort gehörte bis 1818 zu Paderborn. — Zierenberg an der Warme, 1400 E. — Die alte Malsburg und die Ruinen der Burg Schartenberg. — Beim Dorfe Klein Englis Denkmal des hier 1400 ermordeten Herzogs Friedrich von Braunschweig. — Wabern, 1000 E. Lustschloß. Merkwürdige Straßenanlage im Baunethale bei Kirchbaun. — Geismar an der Esse unweit der Eder, 650 E. Mineralquelle. Eiche des heil. Bonifacius (724). — Gudensberg, 1750 E. Burgruinen, alte Schanzen am Odenberge, Braunkohlengruben. — Niedereisenstein, 600 E. — Beim Dorfe Maden die Mader Seide, wo ehemals Landtage gehalten wurden. — † Sömberg an der Esse, 3000 E. Wollweberei, Gerberei; Fräuleinstift. Synode 1526. — Dorken, 1150 E. — Jesberg, 950 E. — † Melsungen, 3400 E., an der Fulda. Schloß. Forstinstitut. Wollweberei, Garn- und Holzhandel. — Beim Dorfe Altenburg ehemals Goldwäscherei in der Eder. — Felsberg a. d. Eder, 1100 E. Altes Schloß, jetzt Pulvermagazin. — Spangenberg, 1800 E. Altes Schloß, jetzt Staatsgefängniß. — Bei Ronnefeld Alabasterbruch. Kenterhausen, 1000 E. Kupfer- und Kobaltbergwerk bei Richelshausen. Die Friedrichshütte. — Waldkappel, 1100 E. — Reichensachsen, 1400 E. — Lichtenau, 1250 E. — Aetra, 700 E. mit dem Schlosse Augustenruh. — Großalmerode, 1900 E. Berühmt durch die hier verfertigten Schmelztiegel. Pfeifen- und Steingutfabriken, Glashütte, Vitriol-, Alaun- und Braunkohlenwerke. — Schloß Ludwigstein. — Allendorf an der Werra mit Sooden, 3900 E. Salzwerk in der Vorstadt Sooden (= 160,000 Str.). Obst- und Tabacksbau. — Braunkohlenwerk bei Laudenbach am Meißner, Alaun- und Vitriolfedereien bei Wickenrode.

Dem Landgrafen von Hessen Rotenburg, Victor Amadeus (Herzog

zu Katibor, Fürst zu Korvei) gehören als Standesherrschaften die Stadt Eschwege, die Ämter Rotenburg, Sontra, Wannfried, Germerode, Dilslein, Ludwigstein, Stadt und zum Theil Amt Eschwege und Wigenhausen mit 47,000 E. Dahin gehören † Wigenhausen a. d. Werra, 2600 E. Wein-, Obst- und Tabacksbau. Schiffahrt. — † Eschwege an der Werra, 5100 E. Tabacksbau, Wollweberei, Gerberei. Schloß. Schlacht 1070. In der Nähe das Hundsrückgebirge. — Germerode, 1050 E., der Meißner mit der Kitzkammer bei Zausen, den Basaltfelsen und Braunkohlenlagern. — Wannfried an der Werra, die hier schiffbar wird, 1650 E. Altes Schloß. Tabacksbau. — † Rotenburg a. d. Fulda, 3500 E. Residenzschloß des Hauses Hessen Rotenburg. Woll- und Leinwandweberei. — Sontra an der Sunter, 1650 E. — Abterode, Sitz des Amts Dilslein, 850 E.

2) Fürstenthum Friglar. Es besteht aus 4 ehemals Kurmainzischen Ämtern, = 5 Q. M.; die durch den Reichsdeputationsrecess an Kurhessen fielen. Hierher gehören die beiden Ämter Friglar und Naumburg. † Friglar an der Eder, 2900 E. Steingutfabrik, Gerberei. — Naumburg an der Elbe, 1550 E.

3) Grafschaft Schaumburg = 15 Q. M. 32,000 E. Sie liegt ganz getrennt von Niederhessen zwischen Hannover und Lippe an der Weser, dem Süntel und Deister, hat treffliche Waldung, guten Ackerbau, liefert Steinkohlen, Salz, Torf und (unbenutztes) Eisen, und kam 1648 nach dem Aussterben der Grafen von Schaumburg (1640) durch Theilung mit dem Grafen von der Lippe an Hessen. — † Ainteln an der Weser, 3200 E. Regierungsdeputation, Consistorialdeputation und Obergericht. Universität 1621 gestiftet, 1809 aufgehoben, Gymnasium. Weserhandel. Schloß Schaumburg. — Oldendorf an der Weser, 1300 E. Schlacht 1633, 28. Jun. — Fischbeck, 750 E. Fräuleinsift. — Obernkirchen, 1500 E. unter denen viele Steinhauer. Glasbläse, bedeutende Steinbrüche und Steinkohlenwerke. — Rodenberg, 500 E. Salzwerk (= 8000 Ztr.). Dabei der Badeort Kenedorf, 60 E. — Sachsenhagen, 700 E.

## II. Provinz Oberhessen = 44 1/2 Q. M. 110,000 E.

1) Oberhessen (mit den beiden ehemals Friglar'schen Ämtern) = 31 1/2 Q. M. 77,500 E. Von den Flüssen dieser Provinz, der Lahn, Eder, Rhin, Wohre und Lumbde ist keiner schiffbar. Der Boden ist wie in Oberhessen, waldiges Gebirge mit fruchtbaren Ebenen abwechselnd. Das Hauptgebirge ist der Burgwald zwischen Marburg und Frankenberg und in N. der Kellerwald.

Marburg an der Lahn, 7700 E. Sehenswerthe Elisabethkirche mit dem Grabmale der heil. Elisabeth. Schloß, merkwürdig durch das 1529 in demselben von Luther und Zwingli gehaltene Religionsgespräch. Regierung, Obergericht, Consistorium und der Finanzkammer- und Medizinal Deputation, Polizeidirection. Universität, 1527 gestiftet, Bibliothek (gegen 100,000 Bände), Schullehrerseminar, Pädagogium; naturforschende Gesellschaft. Arbeitshaus. Woll- und Baumwollweberei, Pfeifen- und Tabacksa-

briken. — Wetter, 1400 E. Wollweberei. — † Kirchhain an der Ohm, 1600 E. Schlacht 1762. — Schweinsberg, 900 E. — Rauschenberg unweit der Wohre, 1300 E. — Schwabendorf, Französische Colonie, 350 E. — † Frankenberg an der Eder, 2800 E. Starke Wollweberei und Gerberei. Goldwäscherei. Das nahe Silber- und Kupferbergwerk wird nicht mehr bearbeitet. Im Goldbache bei Wangershausen Goldsand. — Frankenu, 950 E. — Fronhausen, 650 E. — Treis an der Lumbda, 1200 E. — Rosenthal, 1300 E. — Gemünden an der Wohre, 1200 E. — Zaina an der Wohre, 300 E., große Armen- und Irrenanstalt. Eisenhammer.

2) Grafschaft Ziegenhain = 13 Q. M. 32,600 E. Sie kam 1450 durch Erbschaft an Hessen und gehörte nach der Theilung von 1604 zu Niederhessen. Die Schwalm ist der Hauptfluß; in D. ist das Knüllgebirge. Blühende Viehzucht. — † Ziegenhain an der Schwalm, befestigt, 1650 E. Im Schlosse das kurfürstlich und großherzoglich Hessische Gesamtarchiv. In dem Waldgebirge, der Spieß genannt, wurden ehemals Landtage gehalten. — Treisa an der Schwalm, 2400 E. Woll- und Strumpfweberei. Schlacht 1640. — Hommershausen, 380 E. Eisenwerk. — Neukirchen an der Grenf, 1900 E. Tapetenfabrik, Spigenthüppelei. — Schwarzenborn, 1000 E. — Oberaula, 800 E.

3) Theile des ehemaligen Fürstenthums Friglar. Amöneburg an der Ohm, 1150 E. — Neustadt, 1700 E. — Allendorf, 1250 E.

### III. Provinz Fulda = 41 Q. M. 126,000 E.

1) Großherzogthum Fulda = 25½ Q. M. 72,000 E. Die östliche Rhön durchzieht fast das ganze Land; Hauptfluß ist die Fulda mit der Haune, Flieder und Lutter. Der Boden, zum Rhön- und Vogelsberge gehörend, ist hoch gelegen, daher nicht so fruchtbar, als im eigentlichen Hessen, und nicht so getreide- und flachsreich als dort; dagegen ist Holz in Menge. Es finden sich Braunkohlen, Walkelerde und etwas Salz. Die E. sind Katholiken und verfertigen viele Leinwand, Woll- und Holzwaaren, Fulda, eins der ältesten Deutschen Stifter, 744 durch Bonifacius und Sturm gestiftet, 751 von der bischöflichen Aufsicht befreiet, ja 1752 zum Bisthum erhoben, fiel 1803 als säcularisirtes Fürstenthum an den Fürsten von Nassau Dranien; Napoleon schlug es 1810 zum Großherzogthum Frankfurt; 1815 kam es an Preußen und gleich darauf an Hessen, jedoch ward ein großer Theil mit Baiern vereinigt. Das Amt Saalmünster gehört zur Provinz Hanau.

† Fulda (830 J.) am Flusse gl. N., 10,000 E. Regierung, Obergericht, katholischer Landesbischof, Medizinaldeputation, Polizeidirection. Schloß mit schönen Anlagen, herrlicher Dom auf einem großen Plage mit dem Grabe des heil. Bonifacius († 755). Katholisches Prediger- und Schullehrerseminar, katholisches Lyceum, protestantisches Gymnasium, Forttlehranstalt. Strumpf- und Wollweberei, Färberei, Gerberei, Salpetersiederei,

**Wachbleiche.** Das Lustschloß die Jasanerie. — Lustschloß Dieberstein mit einem Thiergarten. — † Hünfeld an der Haune, 1900 E. Garnhandel. — Eiterfeld, 600 E. — Großentlader an der Lutter, 1450 E. — Salzschlirf an der Altfell, 1000 E. Ehemaliges Salzwerk. — Neuhoß an der Fulda, 1600 E. in drei Ortschaften. — Fleden an der Fulda, 1650 E. — Burgbaum a. d. Haune, 1360 E. Schloß.

2) Fürstenthum Hersfeld = 7 Q. M. 30,000 E. Die Fulda ist Hauptfluß und nimmt die Haune, Sulze und Aule auf. Der Boden ist gebirgig durch einige Zweige der Rhön, den Sellingswald in D. der Fulda, den Knüll und Eisenberg in W., dabei aber fruchtbar. Die E. sind Reformirte; sie treiben starke Weberei und Gerberei. Hersfeld, wie Fulda eine der ältesten Reichsabteien, 769 von Lullus gestiftet, ward 1648 säcularisirt und dem Landgrafen Wilhelm V., der sie schon seit 1631 in Besiz gehabt hatte, zugetheilt. — † Hersfeld (600 F.) an der hier schiffbaren Fulda, 6400 E. Die alte Stiftskirche mit dem Grabe des ersten Abtes Lullus ist 1761 von den Franzosen abgebrannt. Gymnasium, Handwerkschule, Waisenhaus. Wollfabriken, Gerberei, Leinwandhandel, Schifffahrt. Das Lullusfest. — Eichhof an der Fulda, Jagdschloß. — Niederaula, Fleden an der Aule, 1000 E. — Friedewald am Sellingswalde (Theil von Niederhessen), 1250 E. Das Schloß 1762 von den Franzosen zerstört; Bündniß gegen Karl V. 1551. — Philippsthal, Residenzschloß einer davon benannten Hessischen Nebenlinie, bei Kreuzberg an der Werra, 650 E. — Seringen an der Werra, 1100 E. Holzhandel auf der Werra.

3) Herrschaft Schmalkalden = 6½ Q. M. 24,000 E. Diese Herrschaft fiel 1360 durch Kauf von den Burggrafen von Nürnberg theils an Hessen, theils an Henneberg; die letztere Hälfte erbte Hessen 1583 (vergl. Sachsen Meiningen). Ganz am Thüringerwalde zwischen Sachsen Gotha und Meiningen belegen und daher sehr gebirgig. Die Werra nimmt hier die Saale und Schmalkalde auf. Wenig Ackerbau. Bergbau und Eisenschmelzfabrikation sind Hauptbeschäftigung. — † Schmalkalden (1000 F.) im engen Thale der Schmalkalde, 4850 E. Die beiden Schloßer Zessenhof und Wilhelmsburg. Gymnasium. Eisen- und Stahlgruben, viele Eisen- und Stahlfabriken, Salzwerk (= 12,000 Ztr.). Sechs Versammlungen der protestantischen Fürsten von 1529 bis 1540. Schmalkaldischer Bund 1531, die Schmalkaldischen Artikel 1537. — Flohe, Dorf, 1000 E. Stahlhammer, zu der merkwürdigen Stiftung des Hofraths Hoppel gehörig, der 100 Jahre nach seinem Tode wiederkommen will. — Der Stahlberg bei Auenrode, umgeben von mannigfaltigen Eisenwerkstätten. — Serrenbreitungen, 800 E. Schloß, in deren Kirche die Gruft der Nebenlinie Zessen Philippsthal Darsfeld, welche in dem Fleden Darsfeld an der Werra, 1400 E., residirt. Tabaksbau. — Brotterode am Inselsberge, 2100 E. Wichtige Eisenwerke und Fabriken, in denen Schnallen, Messer, Ringe und dergl. verfertigt werden. Tabaksfabriken. — Klein Schmalkalden, 1000 E., ohne den Koburgischen Antheil, in welchem 600 E. find. Korbschnecken, Verfertigung

gung und Handel mit Eisenwaaren, besonders Blaschälgen. — Steinbach an der Hesel, 2500 E. Eisenhämmer und Fabriken.

#### IV. Provinz Hanau = 23 Q. M. 105,000 E.

1) Fürstenthum Hanau = 14 Q. M. 77,000 E. Im D. ist ein Theil des Spessarts, der W. Theil ist ebener. Der Boden ist äußerst fruchtbar, daher vorzüglicher Getreide-, Obst-, Flachs- und Weinbau; auch Kobalt, Silber, Eisen, Blei und Salz wird gewonnen. Holz ist nicht in Menge vorhanden. Mancherlei Fabriken. Der Main, der an der S. Gränze fließt, empfängt die Nidda, Nidder, Kinzig und Sinn. Hanau gelangte 1736 nach dem Aussterben der Grafen dieses Landes an Hessen und ward 1815 zum Fürstenthum erklärt.

† Hanau am Main und Kinzig, 14,000 E., unter denen 5 bis 600 Juden. Regelmäßige Neustadt mit großem Marktplatz. Regierung, Obergericht, Consistorium, Finanzkammer, Medizinaldeputation, Polizeidirection. Kirche für Wallonen und Niederländer. Schloß. Akademie der bildenden Künste, die Wetterauische naturforschende Gesellschaft, Gymnasium, Handwerkschule, Waisen- und Arbeitshaus. Hanau ist die wichtigste Fabrikstadt des Landes. Bedeutende Gold-, Silber-, Taback-, Seiden- und Wollfabriken, eine Rutschen- und Porzellanfabrik, Gerberei. Lebhafter Holz- und Weinhandel. Schlacht 1813, 30. Octbr. — Schloß Philippsburg. — Kesselstadt am Main, mit dem Schlosse Philippsruhe, 400 E. Dorf. — Rumpenheim, Schloß des Landgrafen Friedrich, jenseits des Mains. — Wilhelmsbad, Gesundbrunnen, von Kranken wenig besucht. Schöner Park, durch eine Aäe mit dem Schlosse Philippsruh verbunden. — Dackenheim,  $\frac{1}{2}$  Meile von Frankfurt, 2200 E. Verschiedene Metallfabriken. — Bergen, 1600 E. Schlacht 1759. — Windecken an der Nidder, 1250 E. Bergschloß. — Erbstadt mit dem Schlosse Raumburg. — Schwalheim an der Wetter, Gesundbrunnen. — Naumburg, 1400 E. Salzwerk (= 130,000 Str.) — † Gelnhausen an der Kinzig, 3300 E. Die alte Burg Gelnhausen auf einer Insel mit den Ruinen des Pallastes Kaisers Friedrich I. — Dieber, 850 E. Eisen-, Kupfer-, Silber- und Kobaltgruben. Hierher gehört auch  $\frac{1}{4}$  der Bayerschen Stadt Ahlenbeck am Sinn, im Bayerschen Untermainkreise. — † Schlüchtern a. d. Kinzig, 1900 E. Gymnasium. Ruinen der Burg Ulrichs von Hutten († 1523). Stadelberg. Der Drususberg. — Steinau an der Kinzig, 2200 E. Schloß. — Schwarzenfels am Sinn, 650 E. Dorf. Schloß; Blausarbenwerk. — Alengronau, Dorf, 700 E. Spiegelhütte. — Oberzell am Sinn, 1200 E. — Dorheim, im Umfange des Großherzogthums Hessen, Braunkohlengruben.

2) Zum Fürstenthum Fulda gehört † das Justizamt Salmünster = 6500 E. mit der † Stadt gl. N. a. d. Kinzig, 1500 E. Woll- und Strumpfwerelei. — Soden, 1050 E.

3) Standesherrschaften. Theile des Fürstenthums Isenburg Birstein und der Grafschaft Isenburg (vergleiche Großherzogthum Hessen) — Q. M. 22,000 E. Meerholz an der Kinzig, 800 E. Residenzschloß

eines Grafen von Isenburg. Steinbrücke, Weinbau. — Langenselbod, 2100 E. Schloß. Weinbau. — Wächtersbach an der Kinzig, 1100 E. Gräfllich Isenburgisches Schloß. Glashütte bei Breitenborn. — Birken am Vogelsberge, 900 E. Fürstlich Isenburgisches Schloß.

## 18. Großherzogthum Hessen.

Größe = 153 Q. M. Das Land zerfällt in zwei ganz getrennte Theile, den nördlichen (Oberhessen) und den südlichen (Starckenburg und das Rheinland). Oberhessen ist mehr gebirgig als eben. Es begreift den Vogelsberg in sich, dehnt sich aber in W. bis zum Taunus (Höhe) aus. Gegen N. und S. fällt der Boden, doch nie bis zur völligen Ebene ab. Weser- und Rheingebiet trennen sich auf dem Vogelsberge (vergl. Oberhessen), dessen höchste Gipfel = 2400 F. Der NW. fast ganz von dem Haupttheile getrennte Landstrich schließt sich an den Westerwald. In W. zwischen Lahn und Main beginnt die Höhe oder Taunus, die sich in Nassau hineinzieht, wo sich ihr höchster Punkt, der Feldberg = 2680 F., befindet, eine Hochebene aus welcher sich mehrere Berge erheben und die gegen S. und W. steiler, nach der Lahn zu allmählig sich senkt; hierher gehört nur der 1350 F. hohe Hausberg bei Bugbach und der Johannisberg bei Friedberg. Im Westerwalde und dem Rodhaar Gebirge ist die Sackpfeife bei Hagfeld = 2100 F., der Buchholz = 1900 F., der Mittelkopf = 1700 F. In SO. erhebt sich der Odenwald, welcher größtentheils hierher gehört, zwischen Main und Neckar, mit der Neunkircher Höhe und dem Trumm = 1800 F. Das Land jenseits des Rheins besteht aus höchst fruchtbarem Hügel-lande von nicht bedeutenden Höhen durchschnitten, die sich an den Rhein schließen, der sich hier durch das Mitteldeutsche Gebirge seinen Weg gebrochen hat; bei Bingen der 720 F. hohe Rochus- oder Hesselberg; in W. geht es zum Hundsrück; in SW. sind die Vorberge des Donnersbergs, der den Zug des Wasgangebirges schließt. Der westliche und zum Theil der nördliche Strich der Provinz Starckenburg bildet eine weite Ebene, die bis zum Rhein und Main reicht. Fast das ganze Land ist Rheingebiet, Der Rhein, der 14 bis 15 M. weit das Hessische Gebiet berührt (die Krümmung bei Stodstadt = 5600 Klafter wurde durch einen Durchstich 1828 auf 1450 Klafter reducirt), empfängt in W. die Nahe und Selze, in D. den Main, welcher die Nidda mit der Wetter, Nidder und Porlos, die Gersprenz und Mumling aufnimmt, die Moldau und Weschnitz. Ferner gehören hierher der Neckar in S., als Gränzfluß, in N. die Lahn mit der Rhm. Zum Wesergebiet gehört nur der NO. Theil von Oberhessen, wo die Fulda die Schlie, Altfell und Schwalm aufnimmt. In NW. berührt die Eder das Land. Die Güte des Bodens ist sehr verschieden; die Wetterau und Rheinhessen sind von ausgezeichnete Fruchtbarkeit, aber es giebt auch dürre Sandstrecken (an der Nahe, selbst am Rheinufer), und viele Gebirgsgegenden am Westerwalde, Vogelsberge und Odenwalde sind theils der Beschaffenheit des Bodens, theils des rauhen Klimas wegen



faßt allen Ertrags unfähig. Hauptproducte des Großherzogthums sind: Obst, selbst Kastanie und Mandel, besonders am Main und in den Rheingegenden; Wein am Main und Neckar, besonders aber am Rhein, wo einige der vorzüglichsten Deutschen Weine (Liebfrauenmilch, Laubenheimer, Nierensteiner) gewonnen werden; Getreide (Weizen vorzüglich in Rheinhessen, Spelz in Rheinhessen und Starkenburg, Buchweizen auf dem Odenwalde und Vogelsberge), Hirse, besonders in Rheinhessen und Starkenburg, Futterkräuter, am meisten in Rheinhessen, Rüben- und Mohnsamen in Rheinhessen und Starkenburg, Hanf in Starkenburg, Flach, vorzüglich in Oberhessen, Taback in Starkenburg, Hopfen in Oberhessen, Holz in Überfluß in Oberhessen und Starkenburg (in Rheinhessen ist Mangel daran). Die Viehzucht ist in Oberhessen und Starkenburg sehr bedeutend, Wild in Menge, der Rhein ist an Fischen reich und die Bienenzucht wichtig. Unter dem wilden Geflügel hat man schon mehrmals den Flamingo bemerkt. Von Metallen findet sich Eisen in ziemlicher Menge, weniger Kupfer, noch weniger Silber und Blei; ferner viele Braunkohlen (über 300,000 Ztr.) in Oberhessen, Salz über 150,000 Ztr., zum Theil erst in neueren Zeiten aufgefunden, Dachschiefer in Oberhessen, Porzellan- und Fayencethon in Oberhessen und Starkenburg, wenig benutzt, Pfeisenthon, unbenutzt, sehr gute Sandsteine in allen Provinzen, zahlreiche, aber wenig benutzte Mineralquellen. Die Industrie ist bedeutend; besonders zeichnet sich Oberhessen durch Woll-, Baumwoll- und Leinwandweberei aus, auch Strumpffstrickerei ist dort stark; viele Gerbereien, besonders im Odenwalde, starke Graupen- und Ölbereitung, besonders letztere im Rheinlande. Unter den Fabrikörtern ist Offenbach der wichtigste. Rhein und Main, nicht weniger die guten Landstraßen veranlassen einen lebhaften Handel. Mit Baiern, Würtemberg, Sachsen Koburg, Hessen Homburg und Preußen bestehen Zollvereine. Maas und Gewicht sind im ganzen Staate gleichförmig. Die E. = 750,000 (1828 = 718,000; 1817 = 629,000; 1824 = 671,000) sind, bis auf 185,000 Katholiken (besonders in Rheinhessen und Starkenburg, unter dem Bische in Mainz) und 23,000 Juden, Protestanten, an deren Spitze ein Bischof steht. Unter ihnen 1200 Mennoniten und 90,000 Reformirte, letztere zum Theil, namentlich in ganz Rheinhessen, seit 1822 mit den Lutheranern vereinigt; alle, bis auf 2400 Franzosen und Waldenser und die Juden, Deutschen Stammes. Für Volks- und gelehrte Bildung ist in neueren Zeiten viel geschehen; es giebt eine Universität, mehrere Seminare, Gymnasien, manche andere wissenschaftliche Institute und sehr gute Bürger- und Volksschulen. — Das alte Hessen gehörte ursprünglich zum Herzogthum Franken, seit etwa 1123 zu Thüringen. Nach Aussterben der Thüringischen Landgrafen mit Heinrich Raspo (1247) erbte Hessen nach blutigem Kampfe mit den Markgrafen von Meißen auf Herzog Heinrich von Brabant (das Kind) (1263), und dieser wurde 1292 erster Landgraf von Hessen. Mehrmals ist das Land unter seinen Nachkommen getheilt, allein immer wieder vereinigt, bis das Testament Philipps des Groß-

müthigen († 1567) eine Theilung vorschrieb, aus welcher die beiden jetzt blühenden Häuser Kassel und Darmstadt hervorgingen. Wilhelm IV. erhielt Kassel, Georg Darmstadt. Zur Darmstädter Linie gehört auch die Nebenlinie Homburg, welche Georgs Enkel Friedrich 1607 stiftete. Das ganze Land enthielt um 1800 = 90 Q. M. 250,000 E. Durch den Frieden zu Luneville verlor es die Grafschaft Hanau Lichtenberg, die Ämter Braubach, Kagenellnbogen, Kleeberg u. = 34 Q. M. 85,000 E., erhielt aber 1803 durch den Reichsdeputationsrecess das Herzogthum Westfalen und einige Bezirke von Kurmainz, Pfalz, Worms u. = 103 Q. M. 125,000 E. Dazu kamen zufolge der Rheinischen Bundesacte 1806 Besitzungen der mediatisirten Reichsstände (Hessen Homburg, Hsenburg, Erbach, Stollberg, Solms, Wittgenstein u.) = 44 Q. M. 120,000 E.; nach dem Wiener Frieden 1809 Theile der Grafschaft Hanau, des Fürstenthums Fulda und des Großherzogthums Baden = 10 Q. M. 30,000 E., so daß der ganze Staat, der 1806 als Großherzogthum zum Rheinbunde trat, 1813 = 214 Q. M. 580,000 E. enthielt. Nach den Verträgen 1815 und 1816 trat Hessen das Herzogthum Westfalen, die Grafschaft Wittgenstein an Preußen, mehrere Ämter an Baiern, einige Distrikte an Kurhessen und das bisher mediatisirte Gebiet von Hessen Homburg ab; erhielt aber dagegen einen Theil des Fürstenthums Hsenburg und beträchtliche Besitzungen jenseits des Rheins, die ehemals zu Kurpfalz, Kurmainz, Bisthum Worms, den Fürsten von Salm, Grafen von Leiningen und mehr als 20 anderen Herren gehörten; es gewann etwa 5000 E. Auf die Ständesherrschaften kommen  $37\frac{1}{2}$  Q. M. Das Großherzogthum umfaßt jetzt Gebiete von 44 ehemaligen Deutschen Reichsständen. Der jetzige Großherzog Ludwig II. (als Landgraf XI.), geb. 1777, reg. seit 1830. Seit 1820 besteht eine ständische Verfassung. Die Regierung ist erblich in männlicher Linie; nach dem Aussterben des Mannsstammes auch in weiblicher Linie nach dem nächsten Grade der Verwandtschaft mit dem letzten Großherzoge. Zwei Drittheile der ehemaligen Domainen bilden das schuldenfreie unveräußerliche Familieneigenthum des großherzoglichen Hauses, werden jedoch auch zu Staatsbedürfnissen verwendet. Alle E. sind vor dem Gesetze gleich; Geburt giebt kein Vorrecht zu einem Staatsamte; jeder hat völlige Gewissensfreiheit. Die Gemeinden verwalten selbstständig ihr Vermögen durch selbstgewählte Beamte. Die Stände bilden zwei Kammern. Die erste Kammer besteht aus a) den Prinzen des großherzoglichen Hauses; b) den Häuptern der landesherrlichen Familien; c) dem Senior der Familie Riedesel; d) dem katholischen Landesbischofe und einem protestantischen Prälaten; e) dem Kanzler der Universität; f) höchstens 10 Mitgliedern, die der Großherzog auf Lebenszeit erwählt. In der zweiten Kammer sind 6 Abgeordnete der adligen Gutsbesitzer, 10 Abgeordnete der Städte, 34 Abgeordnete der übrigen Gemeinden. Diese Abgeordneten werden von 25 Wahlmännern, welche durch Bevollmächtigte aus den 60 Höchstbesteuerten jedes Wahlbezirks ernannt werden, gewählt. Der adlige Abgeordnete muß jähr-

lich 300 Gulden, die übrigen jeder 100 Gulden directer Steuern zahlen. Alle Wahlen geschehen auf sechs Jahre. Wenigstens alle drei Jahre wird ein Landtag vom Großherzoge ausgeschrieben. Ohne Zustimmung beider Kammern kann keine Steuer ausgeschrieben, kein Gesetz gegeben werden. Die Gesetzesvorschläge gehen vom Großherzoge aus, aber die Stände haben das Recht der Petition. — Die höchsten Staatsbehörden sind das Staatsministerium, welches sich in das Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten und des großherzoglichen Hauses, des Innern und der Justiz, und der Finanzen theilt, das Kriegsministerium und der Staatsrath. Dem Ministerium des Innern sind untergeordnet die Provinzialregierungen, der Oberstudienrath, das Oberforstgericht, die Handelskammer, die Kirchenräthe; dem Ministerium der Justiz das Oberappellationsgericht, der Cassationshof, das Obergericht; dem Ministerium der Finanzen die Oberfinanzkammer, die Zolldirection, die Oberbaudirection, Oberforstdirection, die Hauptstaatskasse, Staatsschuldentilgungskasse, Hauptrentenkasse, die Rechnungskammer. In den 3 Provinzen bestehen Regierungen. Unter dem Oberappellationsgericht (zugleich Cassationshof für das Rheinland) stehen zwei Hofgerichte, die ständesherrlichen Kanzleien, die Ämter und Stadtgerichte der beiden östlichen Provinzen; für das Rheinland ist ein Handels-, Kreis- und Obergericht und Friedensgerichte. Das ganze Land ist in 3 Provinzen getheilt.

I. Provinz Starkenburg = 54 Q. M. 260,000 E., darunter 73,000 Katholiken, 7500 Juden, 70 Mennoniten. Den östlichen Theil der Provinz nimmt der Odenwald ein, der sich zwischen dem Main (von Osthcim bis Miltenberg in Baiern), Neckar (von Eberbach bis Heidelberg in Baden), der Gersprenz und der Bergstraße ausbreitet, 6—7 M. lang, 5—6 M. breit ist und sich in das benachbarte Baden und Baiern erstreckt. Er besteht aus Granit, zum Theil mit Urkalk bedeckt, hat auf seinen höchsten Theilen zwischen der Mümling und Madau sehr rauhe unwirthbare Gegenden, ist aber sonst gut bewaldet und hat fruchtbare Thäler. Die auf ihm entstehenden Gewässer fließen theils zum Rhein (Weschnitz, Moldau, Schwarzbach), theils zum Neckar (Itter), theils zum Main (Gersprenz, Mümling, Mobau). Die höchsten Punkte des Gebirgs sind der Katzenbuckel (in Baden) = 2200 F., die Neunkircher Höhe = 1800 F., die Trumm = 1800 F., der Melibocus (Malchen) = 1700 F. Über den Odenwald zog der Römische Pfahlgraben vom Main bei Obernburg aus gegen S.; noch sieht man die Reste Römischer Castelle (bei Rumethroth, Wiebelsbach, Vielbrunn, Sulbach, Würzburg und Hesselbach) Wälder und Gräber. Der westliche Theil der Provinz ist eben, theils fruchtbar, theils sandig. Die wichtigsten Producte sind: viel Wild im Odenwalde, auch die Fischotter in der Mümling und der Auerhahn. Getreide, viel Obst, auch Hirse, Mohn, Hanf, Flach, Taback, Wein, Holz, Eisen, Braunkohlen, Loef, Basalt, Wegsteine, Sandstein, Salz. Fabriken sind nur in Offenbach von Bedeutung, aber Leinwand-, Woll- und Strumpfweberei, Gerberei u. a. Gewerbe sind sehr ausgebreitet und mancherlei Fabrikanlagen sind in den Städten

zerstreuet. Es giebt nur ein Salzwerk, bei Wimpfen, welches jährlich 110,000 Str. liefert. Die Provinz begreift die Obere Grafschaft Ragenellnbogen, die 1479 durch Heirath erworben wurde, Theile von Kurpfalz, Kurmainz, Bisthum Worms u. Eintheilung in 14 Landrathsbezirke.

1) Grafschaft Ragenellnbogen. † Darmstadt \*) in ebener Gegend (380 F.), am Anfange der Bergstraße, die zwischen dem Odenwalde und der Rheinebene über Zwingenberg, Bensheim und Heppenheim nach Heidelberg führt und wahrscheinlich schon von den Römern angelegt ist, berühmt durch die Fruchtbarkeit und Anmuth ihrer Umgebung, 25,500 E. (1794 ohne Militair = 6700, 1801 = 9800, 1812 = 13,000, 1822 = 18,000), unter denen gegen 2100 Katholiken, 550 Juden. Drei Vorstädte, das schöne Rheinthor. Die Neustadt zeichnet sich durch regelmäßige Bauart, den schönen Lufsenplatz, die Rhein- und Neckarstraße aus. Die vorzüglichsten Plätze und Gebäude sind: der Markt-, Parade-, Main- und Neckarplatz; das Schloß, in verschiedenen Zeiten seit 1568 erbauet, mit 3 Höfen, 455 F. lang, im altfranzösischen Stile, mit großer Bibliothek (120,000 Bände), Gemälde-, Kunst-, Naturalien-, Antiken-, Münz- und Korkmodell u. a. Sammlungen, das Schloß des Erbprinzen, des Landgrafen Christian, die katholische Kirche, das prachtvolle Opernhaus, das ehemalige Exercir-, jetzt Zeughaus, 319 Rhein. F. lang, 151 F. breit, dessen Inneres einen einzigen Saal ohne alle Pfeiler bildet, die kathol. Kirche, die Freimaurerloge, das Casinogebäude, 4 Casernen, die Collegiengebäude, der Marstall u. a. Residenz des Großherzogs. Sitz der obersten Behörden, des Oberappellationsgerichts (und Cassationshofes). Kriegs- und Artillerieschule, Gymnasium, Real- und treffliche andere Schulanstalten, botanischer Garten. Taback-, Karten-, Stärke- u. a. Fabriken. Gemüse-, besonders Spargelbau. Das Jagdschloß Kranichstein, und das Dorf Bessungen, 1900 E., mit zwei großherzoglichen Gärten, in denen eine große Drangerie. — † Langen, 2600 E. Sandsteinbrüche. Im Dorfe Kellterbach eine Papencfabrik. — Zwingenberg a. d. Bergstraße, 1350 E. In der Nähe Auerbach, Dorf, 1600 E. Großherzogliches Lustschloß mit schönem Parke. Mineralquelle. Ruinen der Burg gl. N. Auf dem nahen 1700 F. hohen Malchen oder Melibocus ist ein 80 F. hoher Thurm gebauet, der eine entzückende Aussicht in das Rheinthäl gewährt. — Bei dem Dorfe Fränkisch Krumbach, 1200 E., bis 1806 reichsritterschaftlich, im Bezirk Reinheim, die durch Seisterspül verlichtigten Burgruinen Rodenstein und Schnellerts im Odenwalde. = † Dornberg, Dorf. Burgruinen. — Griesheim, Dorf 2400 E. Handel mit Waldfämerei, Gemüsebau. — Babenhäusen, a. d. Gersprenz, 1600 E. Schloß, ehemalige Residenz der 1736 ausgestorbenen Grafen von Hanau Lichtenberg, bis 1807 zu Kurhessen, seit 1810 zum Großherzogthum Frankfurt gehörig und an das Großherzogthum Hessen abgetreten. — Umstadt am Rickenbach im Odenwalde, 3100 E. Mohz- und Weinbau, Steinbrüche, Gerberei. Bis 1802

\*) Die mit † bezeichneten Orte sind Hauptstädte der Landrathsbezirke

gehörte die Stadt halb zur Pfalz. — † Reinheim a. d. Gersprenz, 1200 E. Basaltbruch. — Dorf Lichtenberg mit einem Schlosse. — Niederramstadt, Dorf, 1300 E. Pulver- und Papiermühle, 16 andere Mühlen. — Zwim-  
genberg am Fuße des Malchen, 1500 E. — Eberstadt a. d. Modau, 1800 E. Wollfabrik, Brauerei. Burgruinen Frankenstein; das alte merkwürdige  
Eiselseln. — Pfungstadt a. d. Modau, 2800 E. Krappbau. — Groß Gerau,  
1700 E. Berühmter Kohl. In der Nähe liegt der in der Deutschen Ge-  
schichte wichtige Flecken Trebur, 1400 E. Südlich davon am Rheine das  
Dorf Erfelden mit einem Denkmale des Rheinübergangs des Schwedischen  
Königs Gustav Wolf 1631.

2) Zur Pfalz gehörte: † Lindensfels, 900 E. Dabei die Burg gl. N.  
— Der Flecken Fürth a. d. Weschnitz, 1100 E. — Lengfeld, Flecken, 900 E.  
Sandsteinbrüche. — Die Bergfestung Ogberg unweit Umstadt, ehemals  
Staatsgefängniß.

3) Kurmainzisch waren: † Zeppenheim a. d. Bergstraße, 3700 E.  
Weinbau. Dabei die Ruinen von der Starkenburg. — Bärstadt, 1800 E.  
Dorf. Ausöhnung der Edne Ludwigs des Deutschen 873. — † Bensheim  
a. d. Bergstraße, 4000 E. Katholisches Gymnasium und Schullehrerseminar.  
Weinbau. — Lorsch, 2500 E. Ehemals berühmte 764 gestiftete Abtei. Reste  
einer Vorhalle aus der ältesten Zeit. — Gernsheim am Rhein, 2900 E.  
Rheinhandel. — † Seligenstadt am Main, 2700 E. Kupferdruckschwärze-  
fabrik. Tuchweberei, Gerberei, Lorchsch. Das Rothe Schloß (alte Kai-  
serpfalz?). Im ehemaligen Kloster Emma's und Eginhard's Gräber. —  
Beim Dorfe Zeusenstamm ein Porzbruch, Flachsbaum; zwei Schläfer. —  
Steinheim am Main, 1100 E. Altes Schloß mit hohem Thurm. Ba-  
saltbrüche. — † Dieburg a. d. Gersprenz, 3000 E. Schloß. Die Burg  
Stodau. — † Hirschhorn am Neckar, 1500 E. Alte Burg. Die alte  
Erschheimer Kirche. — Flecken Großzimmern, 2800 E. — Neckarsteinach  
am Neckar, 1300 E. Gerberei, Schifffahrt, Holzhandel. Die schöne Um-  
gegend wird durch vier Burgruinen noch malerischer.

4) Kurheffisch war Dabenhäusen a. d. Gersprenz, 1600 E. Militär-  
strafanstalt (Hanau Lichtenbergisches Residenzschloß bis 1736).

5) Bisthum Worms: Lampertheim am Rhein, 2300 E. Weinbau.

6) Ehemalige freie Reichsstadt † Wimpfen am Neckar, zwischen Baden  
und Württemberg, 2200 E. Alte Reichsprobstei. Wichtiges durch Bohrver-  
suche seit 1818 aufgefundenes Salzwerk Ludwigshall (= 150,000 Ztr.),  
welches in einer Tiefe von 450 F. in Steinsalzfelsen 26 procentige Soole  
liefert. Das alte Salzwerk ist eingegangen. Schlacht 1626; Aufopferung  
der 400 Pforzheimer gegen Tilly.

Die Standesherrschaften: a) der Fürsten und Grafen von Hsen-  
burg. Die Fürsten und Grafen von Hsenburg von denen die Linie Bir-  
stein 1806—1813 zu den souverainen Fürsten des Rheinbundes gehörte, thei-  
len sich in die Linien Birstein (seit 1744 fürstlich), Badingen, Wäch-  
tersbach, Philippseich und Meerholz und besaßen 15 Q. M. 55,000 E. un-  
ter großherzoglicher und Kurheffischer Oberhoheit. Hierher gehört das fürstl.

Isenburg Diebstahlsche Gebiet mit der Stadt † Offenbach am Main, über den eine Schiffbrücke führt, 1 M. von Frankfurt, 7600 E., unter denen 1000 Katholiken. Freundlicher Ort, Hauptfabrikstadt des Großherzogthums. Meffen seit 1829, lebhafter Handel. Altes Schloß, bis 1718 Sitz einer gräflichen Linie. Fürstliches Consistorium und Rentkammer. Progymnasium. Unter mehr als 50 Fabriken zeichnen sich die Wagen-, Gold- und Silber-, Tabacks-, Wacholichter-, Put-, Papiermaché-, Leder- und Tapetenfabriken aus. Buch- und Steindruckerei. Die Meyersche Sammlung der Vögel Deutschlands, 7000 Exemplare enthaltend. — Neuisenburg, 1600 E. Französische 1700 angelegte Colonie, regelmäßig gebaut (alle Straßen laufen auf das in der Mitte befindliche Rathhaus zu). Seidenweberei. — Dem Grafen von Isenburg Philippseich gehört Zain, 900 E. Schloßruine (einst kaiserlicher Hundestall). — Philippseich, Residenz. — b) Die Grafschaft Erbach = 11 Q. M. 36,500 E. Die Besitzer derselben wurden 1531 in den Reichsgrafenstand erhoben; sie theilen sich in drei Linien, Erbach, Schönberg und Fürstenau. — aa) Erbach Fürstenau. Fürstenau, Schloß am Steinbache im Bezirk Erbach, und Michelstadt a. d. Rümpling, 2900 E. Gräfliches Consistorium. Eisengrube, Eisenhammer, Pottaschfebereien, Tuchweberei, Kalk- und Sandsteinbrüche. — Beerfelden a. d. Rümpling, 2600 E. Flecken; starke Tuch- und Strumpfweberei. Burgruine Freienstein. — bb) Erbach. † Erbach an der Rümpling, 2000 E. Gräfliches Consistorium. Tuchweberei, Gewehrmacherei. Bemerkenswerth ist das gräf. Schloß mit herrlichen Sammlungen von Waffen, Rüstungen (unter diesen die Panzer der Kaiser Friedrich's III., Maximilian's I., ferner Gustav Adolf's und Wallenstein's, Sög's v. Berlichingen), Glasmalerei und Römischen Alterthümern; auch eine Kapelle mit merkwürdigen Grabsteinen und dem Sarkophage Eginhard's (früher in Seligenstadt). Dabei das Jagdschloß Eulbach, auf einem 1500 F. hohen Berge, in dessen Park ein Röm. Castell und Grabmal. — Nicht weit vom Dorfe Reichenbach am 1650 F. hohen Felsberge bei Auerbach liegt die 31 F. lange und 4½ F. dicke Riesensäule und die wilde mit Granittrümmern bedeckte Schlucht, das Felsenmaer. Eine Nebenlinie besitzt die Herrschaft Wartenberg in Württemberg und Steinbach in Baiern. — cc) Erbach Schönberg. Schönberg, 560 E. Residenzschloß im Bezirke Lindensfels. Sämmtliche gräflich Erbachsche Gebiete liegen auf dem Odenwalde, einem Gebirge, dessen E. Viehzucht, Weberei und Obstkau treiben, viele Holzwaaren, Eisen, Öl, Papier, Kohlen und Pottasche verfertigen, Steine brechen und Holz säßen, bemerkenswerth besonders durch die Fortsetzung der Römischen Befestigungslinie, welche sich unter dem Namen Phalgraben und Teufelsmauer von der Donau durch Baiern, Württemberg, Hessen an den Mittelrhein zieht und über den rauhesten Theil des Odenwaldes geht, auf welchem man die Reste von 6 Römischen Castelln, deren größtes, die Hasselburg bei Amethroth, 285 Schritt lang ist, Bäder, Gräber u. a. Alterthümer gefunden hat. c) Des Fürsten von Löwenstein Werthheim Rosenberg oder das Amt Zabitzheim mit dem Flecken gl. N. am Semderbach, 1000 E. Schloß. Demselben Fürsten und

dem Grafen von Erbach-Schönberg gemeinschaftlich gehört. Das Amt Drensborg mit der Burg † Drensborg, dem Flecken Zösch a. d. Mümling, 1300 E., dem Flecken König a. d. Mümling, 1500 E. (mit dem fürstl. und großl. Consistorium) und der Stadt Neustadt a. d. Mümling in der Rosenau, 200 E. Weinbau.

II. Provinz Oberhessen = 74 Q. M. 280,000 E. unter denen 13,000 Katholiken, 7400 Juden. Oberhessen hat in seinem östlichen Theile den Vogelsberg, ein 4 — 5 M. langes, 3—4 M. breites Basaltgebirge, welches in seinen Thälern meistens fruchtbar, auf den Höhen aber sehr rauh ist. Der Sommer ist dort nebel-, der Winter schneereich und so streng und anhaltend, daß Obstbäume und Winterfrüchte nicht gedeihen, jedoch wird Acker- (Gersten-, Spelz- und Kartoffeln-) bau noch allethalben getrieben. Die hier entspringenden Flüsse gehen theils zur Lahn (Dhm mit dem Seebach und der Felda), theils zur Weser (Schwalm, die in die Eder fließt), theils zur Fulda (Alsfeld, Schliß, Lüder), theils zum Main (Midda mit der Ribber, Porloff und Wetter). Die höchste Höhe des Vogelsberges ist die 2 M. lange Hochebene des Oberwalbes zwischen Ulrichstein und Perchenhain, fast 2400 F. hoch; andere Gipfel sind der Hoherodskopf = 2260 F., der Resselberg = 2250 F., der Laufftein = 2250 F., einer seiner niedrigsten Punkte bei Schotten = 800 F. In W. östlich von der Wetter erhebt sich der Taunus oder die Höhe (vergl. Nassau), wohin der Hausberg bei Wugbach = 1350 F. und der Ereintopf bei Friedberg = 1550 F. gehört. Der nordwestlichste Theil schließt sich an das Westfälische Rothaar Gebirge und den Bickerswald (vergl. Westfalen und Nassau). Ein Zweig des Gebirgs trennt die Eder von der Lahn; dahin gehört die Sackpfeife bei Hassen = 2100 F., der Buchholz bei Wallau = 1900 F., der Mittelkopf bei Fichtenkopf = 1700 F.; ein anderer Zweig ist am rechten Ufer der Lahn; der Rachelshäuser Kopf = 1620 F., die Warle gleich 1620 F., Königsberg = 1170 F. Die Gegenden zwischen dem Vogelsberge und der Lahn bilden eine 3 bis 700 F. hohe Hochebene, hügelreich und fruchtbar, besonders in dem südlichen Abhänge derselben, der Wetterau. Außer den schon genannten hier entspringenden Gewässern des Vogelsbergs gehören noch hierher die Eder in NW., die Lahn, welche die Provinz in östlicher, südlicher und westlicher Richtung durchströmt und die Fulda, welche den N. Theil berührt. Producte sind Getreide, Hirse, Buchweizen, Flachs, Rübsaamen, viel Eiß, etwas Kupfer, mehr Eisen, Braunkohlen, Torf, Sandstein, Basalt, etwas Salz, einige wenig benutzte Mineralwässer. Sehr wichtig ist die Leinweberei, in einigen Gegenden auch bedeutende Tuchweberei, so wie Strumpfweberei und Strumpffstricken, Gerberei; die Zahl der Fabriken ist nicht groß. Die Salzwerke liefern etwa 7000 Ztr. jährlich. Außer dem eigentlichen Oberhessen, welches 1308 durch die Theilung der Söhne des Landgrafen Heinrich I. entstand, gehören zur Provinz die Standesherrschaften der Fürsten und Grafen von Hessen-Solms, der Grafen von Stollberg u. a. Einrathsbegirke.

† Gießen (420 F.) an der Lahn und Wiefel, 7300 E. Sitz der Regierung und des Hofgerichts. Universität (5—600 Studenten), 1807 gestiftet, Forstlehranstalt, Schullehrerseminar, Gymnasium. — Alendorf a. d. Lunda, 1100 E. Tuch- und Teppichweberei. — Das Duseker Thal, welches einst Reichskindschaft behauptete. — Großenlinden, 900 E. Leinwandfärbereien. — Königsberg (1170 F.), 500 E. Eisenhammer. Trümmer des Schlosses Johenholms. — † Friedberg in der Wetterau, ehemalige freie Reichsstadt, 3200 E. Sehenswerthe Stadtkirche. Schullehrerseminar. Einen besonderen Theil der Stadt bildet die Burg, mit 600 E., ehemals unter eigenen Burggrafen, deren letzter 1806 unter Hessische Hoheit kam und 1817 seine Rechte ganz an den Großherzog abtrat. Die Stadt wurde schon 1603 Hessisch. — Steinkohlengruben bei Dauernheim und Dorheim, letzteres auf Kurhessischem Gebiete. — Marienschloß a. d. Wetter. Große Strafanstalt in der alten Abtei. — Philippsbad, Burgruine. Römischer Pfahlgraben. — † Vilbel, a. d. Nidda, von Nassau und Kurhessen umschlossen, 2050 E. Obstbau, Steinbrüche, Mineralquelle. — Altenstadt a. d. Nidder, Flecken, 900 E. Der Ort gehörte bis 1819 zur Burg Friedberg. — Rodheim, Flecken, 1400 E. Römischer Pfahlgraben. — Affenheim a. d. Nidda, zum Theil zu Isenburg und Solms gehörig, 700 E. — Schloß Zugbach, 2300 E. Leder-, Strumpf-, Flanell- u. a. Fabriken. — † Gladenbach, 1050 E. Kupfergruben bei Silbergr. — Dientkopf (820 F.) a. d. Lahn, 3200 E. Wollweberei. Eisenhütte. — † Dattenberg (1120 F.) a. d. Eder 950 E. Pottaschfiederei. Eisenhammer. Altes Burgl. N. Niederlage der Sachsen 778. — Ludwigshütte, Eisenwerk a. d. Lahn. — Hasfeld a. d. Eder, 950 E. Ruinen der Burg gl. N. — † Döhl von Waldeck und Kurhessen umschlossen, im Gebirge, 500 E., Schloß. — Thalitter, Dorf, Kupfergruben. — † Rirtorf, 1250 E. — Lomberg a. d. Ohm, 1200 E. Schloß. Leinwandweberei. — † Grünberg, 2600 E. Weberei. — † Mosfeld (770 F.) an der Schwalm, 3700 E. Schloß. Bedeutende Woll-, Baumwoll- und Leinwandfabriken, Gerberei. Das Dorf Felda (860 F.) im Vogelsberge, hat viele Nagelschmieden (etwa 50) und Strumpfweberei. — Grebenau, 700 E. Woll- und Baumwollweberei. — † Nidda an der Nidda, 1700 E. Schloß. Strumpf- und Leinweberei. Gesundbrunnen. Salzwerk und Braunkohlengruben bei Salzhausen. — † Schotten am Fuße des Vogelsberges, 2100 E. Wichtige Tuchweberei. — Das Dorf Herchenheim (2000 F.) in der rauhesten Gegend des Vogelsberges. — Das feste Bergschloß Urkastein am Vogelsberge. — Herborn im Baisel Lauterbach, bis 1810 Juddalsh, am Vogelsberge, 1700 E. Weberei. — Romsod, 1100 E.

Standesherrschaften: a) Fürstlich und gräfl. Isenburgische Gebiete (vergl. Nr. I). — † Büdingen am Erlenbach, Residenz einer gräfl. Linie, 2750 E. Zwei Isenburgische Schlösser, Isenb. Conflitorium, Gymnasium; Strumpf- und Leinweberei, Wein- und Obstbau, Nudelfabriken, Sandsteinbruch; in der Nähe ein kleines Salzwerk (3000 Ztr.). — Düdelsheim, Flecken, 1300 E. Wein- und Obstbau. Dem Grafen von Isenburg Meerholz gehört das Dorf Marienborn, Schloß mit einer Menniquiten Gemeinde. — Dem



Grafen von Isenburg Wächtersbach gehört Ronneburg, alte Burg mit einer Separatisten Gemeinde. — Der Linie Büdingen gehört Staaden an der Nidda, 550 E. Schloß. — Der Linie Dirstein gehört die Stadt Wernige, 1000 E. b) Der Fürsten und Grafen von Solms = 13½ Q. M. 39,000 E. zum Theil in Preußen und Sachsen belegen. Die Linien Braunsfels und Lich Hohen Solms haben seit 1742 und 1792 die fürstliche Würde. Solms Laubach und Rödelheim sind die gräflichen Hauptlinien. — † Zungen an der Horlos, 1050 E. Schloß. Solms Braunsfelsches Consistorium. Eisengruben. Freienseen (800 F.) am Seebach, 1100 E. Starke Baumwollweberei. — Eberstadt, Dorf, Braunkohlengruben. — Münzenberg, 850 E. Gemeinschaftlich zwischen Hessen, Solms Braunsfels und Laubach und Stolberg Kosla. — Lich a. d. Wetter, 2200 E. Schloß. Consistorium. Rödelheim an der Nidda, 1 Meile von Frankfurt, 1600 E. Schloß. Consistorium. Ehemalige Abtei Engelthal. — Laubach an der Wetter, 1900 E. Schloß mit großer Bibliothek. Consistorium. In der Nähe die Friedrichshütte, großes Eisenwerk. — c) Der Grafen von Stollberg Wernigerode und Kosla, Theile der alten Grafschaft Königstein, welche 1535 durch Erbschaft an das Haus Stollberg fiel, 1581 aber größtentheils von Kurmainz in Besiz genommen wurde, 3 Q. M. 8000 E. — Gledern, 1900 E. Schloß des Grafen von Stollberg Wernigerode. Gräfliches Consistorium. — Ortenberg im Bezirk Nidda a. d. Nidder, 1050 E. Stollberg Koslaisches Schloß. — Das Eisenwerk bei Sirzenhain, den Grafen von Stollberg Kosla gehörig. — d) Der Freiherrn von Niedesfel = 7½ Q. M. 20,000 E. — † Lauterbach auf dem Vogelsberge a. d. Schlig, 3400 E. Consistorium. Zwei Schläffer. Große Industrie; starke Leinwandweberei, Wachsstockfabriken, Gerberei, Leimsiederei, Lösserei. Schloß Eisenbach. Altenburg, Dorf im Bezirk Alsfeld (1100 F.) auf einem Basaltberge a. d. Schnela. Schloß. Luchfabrik. Der Bilsstein mit Basaltfäulen. — Landenhausen, Dorf im Vogelsberge. Mühlsteinbrüche. — e) Der Grafen v. Görz = 2½ Q. M. 6900 E. † Schlig a. d. Schlig, 3200 E. Schloß. Damastweberei. Schloß Zallenburg. — f) Der Grafen von Alt Leiningen Westerburg. Schloß Ilbenstadt im Bezirk Wibel a. d. Horlos; kleines Dorf. Schloß, bis 1803 Kloster (Niederilbenstadt). Eine Linie der Grafen von Westerburg erbt 1467 einen Theil der Grafschaft Leiningen (vergl. Baden, Neckarkreis, 3.) und nannte sich Grafen von Leiningen Westerburg, die sich seit 1695 in die Linien Altleiningen Westerburg und Neuleiningen Westerburg theilten. Altleiningen besitzt Ilbenstadt; Neuleiningen hat die Grafschaft Westerburg und Schadeck in Nassau.

III. Rheinhessen = 25 Q. M. 200,000 E., unter denen 90,000 Protestanten (900 Mennoniten) und 7700 Juden. Rheinhessen, welches der Rhein von Worms bis Bingen und die Nähe von Kreuznach an begränzt, ist ein von Hügeln (deren aber keiner 1000 F. hoch ist) durchzogenes, meist sehr fruchtbares Land. Der höchste Berg ist der Rokus- oder Hasselberg bei Bingen = 720 F., und an der W. Gränze der Eichelberg. Am Rhein finden sich ungesunde Sumpfe.

gegenden. Nur kleine Flüsschen sind im Innern; die Nahe nimmt den Apfelbach auf, der Rhein die Selze, den Eisbach u. a. Unter den Producten ist Wein, Alee, Rübsamen, Flachß und Obst am wichtigsten. Eisen giebt es wenig, aber gute Sandsteine, Salz jährlich 32,000 Str. Die Industrie ist nicht bedeutend, dagegen der Rheinhandel wichtig. Eintheilung in 11 Cantons. Sämmtliche Bestandtheile der Provinz gehörten von 1801 bis 1814 zu Frankreich.

1) Zu Kurmainz gehörten; † Mainz \*) (220 F.) am Rhein, der Mündung des Mains fast gegenüber, 34,500 E. (mit der 6000 Mann starken Besatzung), unter denen 2500 Protestanten, 1600 Juden. Eine der ältesten Deutschen Städte und erzbischöflichen Sige; mit engen und finsternen Straßen, unter denen jedoch die Bleichen sich auszeichnen. Unter den öffentlichen Plätzen sind der Parade- oder Schloßplatz, von einer Allee umgeben, der Gutenbergs Platz, mit dem neuen Schauspielhause und der Fruchthalle, und der Thiermarkt bemerkenswerth; unter den Gebäuden der alte Dom, durch die Belagerung von 1793 beschädigt, 350 F. lang, mit 6 Thürmen, unter denen der höchste = 390 F., 56 Pfeilern und bemerkenswerthen Grabmälern, z. B. einer Gemahlin Karls des Großen und des Minnesängers Frauenlob († 1318). Die erst 1776 vollendete schöne Ignatiuskirche, die Stefanskirche, das ehemalige Deutsche Ordenshaus, jetzt großherzogl. Schloß, das Regierungsgebäude, der Pallast des Vicegouverneurs, Zeughaus, Rathhaus, das alte und neue Schloß, der Justizpallast, das Kaufhaus, 10 Casernen. Die auf 49 Schiffen ruhende, 1650 F. lange Rheinbrücke, der Eichelstein, ein alter Römischer Thurm innerhalb der Citadelle, die aus alten Römischen Trümmern erbaute Stadtmauer am Gauthore. Sitz der Regierung, einer Handelskammer, eines Obergerichts und des katholischen Bischofs. Rheinschiffahrtscommission seit 1816 (Centraluntersuchungscommission wegen demagogischer Umtriebe 1819 bis 1828). Universität gestiftet 1477, aufgehoben 1802; theologisches Seminar, Gymnasium, Hebammenschule, Stadtbibliothek von 90,000 Bänden, Gemäldesammlung, Antiquitäten-, Münz- und Naturaliensammlung. Leder-, Taback-, Weineffig-, Wagen-, Instrumenten (musikal., physikal. und mathemat.)- u. a. Fabriken; bedeutender Handel, besonders mit Wein, wichtige Holzbockerei nach Holland, Expedition, Asseruranzgesellschaft für die Main- und Rheinschiffahrt, 2 Häfen. Starke Bundesfestung von Österreich und Preußen besetzt. Gutenberg's Erfindung der Buchdruckerkunst um 1440; sein Hof zum Gutenberg genannt mit Gutenbergs Bildsäule, jetzt Local des Casinos und Lesezirkels), so wie Faust's und Schöffer's Wohnhäuser und Denkmäler an denselben. Alte Römische Wasserleitung, von der 59 Pfeiler, 30–40 F. hoch, aber ohne Bogen, noch übrig sind, beim Dorfe Zahlbach. — Mainz gegenüber liegt das ebenfalls stark besetzte Castell oder Kassel, 2200 E. Daneben das Fort Montebello. Im Rhein die Petersau mit Verschönerungen. Kostheim am Main, Dorf, 1300 E. Weinbau. Kassel fiel 1801,

\*) Die mit † bezeichneten Städte sind Hauptörter der Cantons.

nachdem die Festungswerke geschleift waren, mit Kostheim (1803) an den Herzog von Nassau, der beide Orte 1806 an Frankreich abtrat, worauf Kassel wieder stärker als je befestigt wurde. — Am linken Rheinufer das zerstörte Lustschloß Savorite mit schönen erneuerten Anlagen und die Trümmer der alten prächtigen Karthause mit herrlicher Aussicht, gerade der Mündung des Mains gegenüber. — Am rechten Rheinufer Kostheim, 1300 E. Ruinen der Gustavsburg. — † Niederolm am Rheine, Dorf, 1150 E. Kalkbrüche. Dabei das durch Wein berühmte Dorf Laubenheim. — Weßsenau, schönes Dorf am Rhein, 1100 E. — † Bingen (208 F.) am Rhein und der Nahe, 4400 E. Progyrnasium. Bedeutende Gerberei, Weinbau (Scharlachberger), Schiffahrt. Trümmer des 1689 gesprengten Schlosses Kloppe, in welchem Heinrich IV. (1105) gefangen saß; die Rochuskapelle. Rheinenge im sogenannten Bingerloche, nicht selten den Schiffen gefährlich; der alte Mäuseturm auf einer Rheinklippe. — Das Dorf Büdenheim durch Weinbau bekannt. — Gauagesheim, (Canton Oberringelheim) 1900 E. Weinbau.

2) In der Pfalz liegen: † Oppenheim am Rhein, 2400 E. Bemerkenswerthe alte Kirche. Weinbau. Die Schwedensäule. Dabei die durch Weinbau berühmten Dörfer Nierstein, 2200 E., mit einem Sauerbrunnen, und Dienheim. — Dorf Bodenheim, Weinbau. Trümmer des Schlosses Landkron. — Odernheim a. d. Selze, 1400 E. Alte Burg Bolanden. — † Pfeddersheim, 1900 E. Niederlage der Bauern im Bauernkriege 1525. — Zernsheim, Dorf, 1300 E. Schloß des Herzogs v. Dalberg. Geburtsort des Kurkanzlers v. Dalberg, geb. 1744, † 1817. — † Alzei a. d. Selze 4200 E. Leder- u. a. Fabriken. Alte Burg. Der Ort stammt aus der Römerzeit. Mühlsleinbrüche bei Bornheim. — Flonheim a. d. Wiesbach, 1550 E. Sandsteinbruch. — Gauodernheim a. d. Selze, 1500 E. — Weinheim, Dorf, 950 E. Basaltbruch. — † Ober- und Niederingelheim a. d. Selze unweit des Rheins, 2200 und 1950 E. Vorzüglicher Wein. Letzteres bemerkenswerth durch den alten Pallast, den Karl d. Gr. baute, die Franzosen 1689 zerstörten. Säulen des alten Heidelberger Schlosses standen einst hier. Geburtsort des ältesten Deutschen Geographen, Sebast. Münster, geb. 1489. Im Rhein die Insel Altsand, auf der Ludwig der Fromme gestorben sein soll. — Zwei Salzwerke Karlsbad und Theodorshall (32,000 Str.) vor Kreuznach am linken und rechten Ufer der Nahe gehören hieher, stehen aber unter Preussischer Hoheit. — † Osthofen, 2750 E. Altes Rheinbette (Altrhein) jetzt ein Sumpf. Weinbau. Schwefelquelle. — Alsheim, 1550 E. — Armsheim (Canton Wörstadt), Flecken, 900 E. — Weßhofen, Flecken, 1850 E. Weinbau.

3) Im ehemaligen Bisthum Worms liegt die ehemalige freie Reichsstadt † Worms am Rhein, 8000 E., unter denen 2400 Katholiken, vor vier Jahrhunderten 60,000 E., litt aber viel im 30jährigen Kriege und ward 1689 von den Franzosen sehr verwüßt; daher noch viele unbebaute Plätze. Alter Dom, 470 F. lang, mit 4 Thürmen, Schloß. Gymnasium. Schiffahrt, Handel, Weinbau (Liebfrauenmisch, in einem einzigen Weinberge),

abrikten. Reichstag 1521; Landfriede 1495. Am Rhein der Rosengarten erühmt durch Sagen der Vorzeit.

4) Nassanisches Gebiet war † Wölstein, 1500 E. Ruinen der Ostenburg.

5) Zur alten Wild- und Rheingrafschaft gehörte † Wörrstadt, 1650 E.

6) Gräflich Leiningisch war Bechthelm, Flecken, 1600 E. Weinbau, Eisengruben. — Guntersblum (Canton Oppenheim), 2350 E. Schloß. Weinbau, Kalkbrüche. — Monsheim (Canton Pfeddersheim), Flecken, 800 E. Ehemaliges Leiningisches Schloß, jetzt des Freiherrn v. Gagern.

## 19. Landgrafschaft Hessen Homburg

Größe  $7\frac{1}{2}$  Q. M. 23,500 E. Das Land besteht aus zwei Theilen: a) Herrschaft Homburg =  $2\frac{1}{4}$  Q. M. 8700 E. an der Höhe und zwei kleinen Nebenbächen der Nidda, dem Esch- und Erlsbache, von Nassau und Oberhessen eingeschlossen, mit fruchtbarem Boden, aber ohne ausgezeichnete Producte. — b) Herrschaft Meisenheim =  $5\frac{1}{2}$  Q. M. 14,800 E. am Abhange des Hundsrück neben Rheinbaiern, von der Nahe und Glan bewässert; es liefert Wein, Holz, Eisen und Steinkohlen. Woll- und Leinweberei ist ziemlich allgemein in beiden Provinzen. Unter den E. sind 14,000 Reformirte, gegen 6000 Lutheraner, über 2000 Katholiken, 1100 Franzosen und Wallonen. Der Stifter der Homburgschen Linie war Friedrich, Sohn des Landgrafen Georg, seit 1622; sie stand von 1671 bis 1681 und von 1806 bis 1816 unter Darmstädter Landeshoheit, ward aber 1817 unter die Deutschen Bundesstaaten aufgenommen und erhielt die Herrschaft Meisenheim, die ehemals theils zur Pfalz Zweibrück. Grafschaft Welden theils dem Markgrafen von Baden, dem Fürsten von Salm Kyrburg u. a. gehörte, von 1801 bis 1814 aber Französisches Gebiet war. Der Landgraf Ludwig, geb. 1770, regierte seit 1829. Beide Provinzen haben besondere Behörden. Landstände giebt es nicht.

Homburg vor der Höhe an der Eschbach, 3600 E. Schloß mit schönen Umgebungen. Die Neustadt von Waldensern und Franzosen gegründet. Sitz der Kanzlei und des Kirchendraths. Forstinstitut. Einige Fabriken. In der Nähe der reizende Forstgarten, unbenutzte Salz- und Mineralquellen. Das alte Römische Castell, die Saalburg, nicht weit von dem Pfahlgraben, alte Römische Straßendämme und Alterthümer; Sammlung davon im Schlosse. — In der zweiten Provinz ist Meisenheim am Glan, 2000 E. In der Nähe Eisen- und Steinkohlengruben, eine Glasblütte, Eisenhämmer. — Ottweiler, 1500 E. Schloß.

## 20. Herzogthum Nassau.

Größe =  $103(92\frac{1}{2})$  Q. M. Die Oberfläche des Landes bietet eine stete Abwechslung von Berg und Thal dar. In N. ist der rauhe Westerwald mit dem Salzburger Kopfe = 2600 (1960) F. Die Lahn trennt ihn von der freundlicheren Höhe oder Taunus, welche von Hessen her den ganzen S. Theil durchzieht und in S. und W. durch das Rheingaugebirge das herrliche Rheinthale, den Rhein-

gau bildet, welcher eigentlich,  $3\frac{1}{2}$  Meile lang, vom Dorfe Niederwalluf bis Lorchhausen zieht und eine der reizendsten und fruchtbarsten, durch milde Luft ausgezeichnetsten Gegenden bildet. Zum Taunus gehören der Große und Kleine Feldberg = 2600 F. und 2400 F., der Altkün oder Altkönig = 2400 F., über den der alte Römische Pfahlgraben zieht, der Koffert = 1570, die Platte = 1500 F. Der Rhein, welcher hier zahlreiche Inseln bildet, begränzt das Land in W. und S. und nimmt den zweiten S. Gränzfluß den Main mit der Nidda, die Wisper, so wie die fast ganz schiffbare Lahn, welche das Herzogthum in zwei ziemlich gleiche Theile trennt, und die Wieb (letztere in Preußen) auf. Der Boden ist fruchtbar (700,000 Morgen Ackerland, 196,000 Morgen Wiesen, 15,500 Morgen Weinberge, 7400 Morgen Gärten) und, da die Gebirge gegen den Nordwind schützen, bei der milden Luft besonders im Rhein- und Lahnthal sehr ergiebig; nur der Westerwald enthält rauhe, dürre, unfruchtbare Gegenden, in denen Getreide nicht gedeihen will. Ausgedehnte Waldungen (736,000 Morgen) bedecken das Land. Spuren von Vulkanen in den vielen Basaltbergen, besonders des Westerwaldes. Hauptproducte des Landes sind: Weine (auf 11,000 Morgen Landes), unter denen die vorzüglichsten Rheinweine, die nach ihrem Geburtsorte, Bergen, Ufern und den Abhängen zwischen beiden, durch Geiſt, oder Milde, oder Gewürzhaftigkeit sich auszeichnen; auch der Lahnwein ist ausgezeichnet; Obst (unter welchem auch Mandeln und Kastanien), Holz, Wild, Rindvieh, Eisen (96,000 Str.) Braunkohlen und Mineralwasser. Außerdem werden Flachß, Hanf, Taback, Hopfen und Sichorien, Blei (12,000 Str.), Silber (3800 Mark), etwas Kupfer (300 Str.), wenig Salz, auch Pfeifen- und Fayencethon gewonnen, mancherlei nützlicher anderer Mineralien (41 Ziegelhütten, 53 Kalköfen) nicht zu gedenken. Nassau besitzt außer anderen Mineralquellen sieben der berühmtesten Deutschen Gesundbrunnen und Bäder: Wiesbaden, Fachingen, Selters, Langenschwalbach, Schlangenbad, Ems, und Seilnau, welche jährlich 3 Millionen Krüge Mineralwasser versenden. Die Hauptbeschäftigung ist Wein-, Obst- und Getreide- auch Bergbau (es giebt 127 Eisengruben, 40 Silber-, Blei- und Kupfergruben, 8 Braunkohlenwerke, 52 Hütten- und Hammerwerke), weniger Handel und Fabriken, obgleich es an letztern keinesweges fehlt. Leder, Papier, Pottasche, Strümpfe, Leinwand, wollene Zeuge, Taback, Eisen- und Kupferwaaren werden am meisten verarbeitet.

Die Zahl der E. ist = 355,000. Darunter 188,000 Protestanten beider Confessionen, unter einem Bischöfe, seit 1817 zu einer Evangelischen Kirche vereinigt, 160,000 Katholiken (in den Ämtern Eltville, Hadamar, Königstein, Meudt, Montabaur und Rüdelsheim, zum Theil auch in Hochheim, Idstein, Limburg, Rennerod und Selters), und 5800 Juden, auch etwa 200 Mennoniten. Für wissenschaftliche und Volksbildung ist vorzüglich gesorgt. Landesuniversität ist Göttingen. — Das Haus Nassau stammt vom Grafen Heinrich dem Reichen (+ 1254), dessen Söhne Walram und Otto die Stifter der noch blühenden Zweige dieses Hauses sind.

Otto ist der Stammvater der königl. Familie in den Niederlanden, Walram der Stifter des jetzigen herzoglich Nassauischen Hauses, dessen ältere Zweige alle bis auf die Linie Weilburg ausgestorben sind. Die Linie Idstein erlosch 1721, Saarbrück 1797, Ufingen 1816. Der Ottonische Zweig erhielt 1570 durch Erbschaft das Französische Fürstenthum Dranien (Orange) in der Dauphiné und theilte sich in mehre Linien: Siegen, ausgestorben 1743, Dillenburg, ausgestorben 1739, und Hadamar, ausgestorben 1711. Der ältere (Niederländische) Zweig Dranien endigte mit dem Tode des Englischen Königs, Wilhelms III., 1702; die Linie Diez bildet seitdem das neue Haus Dranien auf dem Thron der Niederlande. Alle wurden 1648 und 1654 mit der fürstl. Würde bekleidet, welche 1737 auch die Walramsche Linie erhielt, deren Besitzungen etwa 60 Q. M. groß waren. Für die im Lüneviller Frieden abgetretenen übrerrheinischen Provinzen (Grafschaft Saarbrück, 1355 durch Heirath erworben) = 20 Q. M. erhielt sie 1803 mehre Pfälzische, Mainzische, Kölnische, Trierische und Darmstädtische Gebiete und die Grafschaft Sain Altenkirchen = 36 Q. M. Im J. 1806 traten die Ufingische und Weilburgische Linie zum Rheinbunde und vereinigten ihre Länder zu einem Herzogthum, welches nun Besitzungen des Hauses Wied, Solms u. und der Reichsritterschaft als Mediatgebiete, so wie Gebiete der Linie Dranien, Theile von Kurtrier, Kurmainz, Kurpfalz, u. (= 31 Q. M.) erhielt. Durch Verträge trat es 1815 an Preußen einige N. Distrikte ab, erhielt dagegen (1814 und 1815) mehre Besitzungen der Ottonischen Linie (vergl. Luxemburg und Niederlande) und (1816) den größten Theil der Hessischen Niedergrafschaft Katzenelnbogen. Der Herzog Wilhelm, geb. 1792, regiert seit 1816. Bereits am 4. Nov. 1815 (das erste Beispiel der Erfüllung des XIII. Artikels der Deutschen Bundesacte) wurde eine neue ständische Verfassung eingeführt. Die Stände bestehen aus zwei Kammern: der Herrenbank und der Kammer der Landesdeputirten. Zur Herrenbank gehören die Prinzen des Nassauischen Hauses, die Häupter der standesherrlichen Familien (der Besitzer der Grafschaft Holzappel und Schaumburg, der Fürst von der Leyen, die Grafen von Waldbott Dassenheim und von Walderdorff, der Fürst von Wied, der Freiherr von Stein, die Grafen von Leiningen Westerburg), 6 Abgeordnete der adeligen Gutsbesitzer. Die Kammer der Landesdeputirten besteht aus 2 protestantischen und 1 katholischen Geistlichen, einem Vorsteher der höheren Schulanstalten, 3 Gewerbbesitzern und 15 Landeigenthümern. Die Stände bewilligen alle Steuern, wobei die Stimmen in beiden Kammern zusammengezählt werden; ohne ihre Zustimmung kann kein neues Gesetz gegeben werden; bei Meinungsverschiedenheit beider Kammern entscheidet die Landesregierung. Die Stände können Beschwerden und Vorschläge bei der Regierung einreichen und Beschwerden der Unterthanen annehmen. Die Sitzungen der Landesdeputirten sind öffentlich. Die Staatsgüter sind (jedoch mit Widerspruch der zweiten Kammer) volles Eigenthum des Landesherrn, der davon die Zinsen der darauf haftenden Schulden und die Civilliste bestreitet,

was den Ständen jährlich nachgewiesen wird. Der Herzog hat einen Staatsrath zur Seite; die höchste verwaltende Behörde ist aber das Ministerium, unter dem die Landesregierung (zugleich obere geistliche, Berg-, Forst-, Unterrichts- und zum Theil Kammerbehörde), das Generalcommando, die Generalsteuer- und Domainendirection, die Rechnungskammer, und als Unterbehörden die Ämter stehen. Die Justiz verwalten außer den Untergerichten (Ämtern die zugleich Verwaltungsbehörden sind) zwei Criminalgerichte, zwei Hof- und Appellations- und ein Oberappellationsgericht. Eintheilung in 28 Ämter.

#### A. Ursprünglich Nassauisches Gebiet.

1) Besitzungen der Walranschen Linie. † Wiesbaden \*) am Salz-  
bache und am Abhange des Taunus in einem von weinreichen Hügeln um-  
gebenen lieblichen Thale, 2 Meilen von Mainz entfernt, mit 7100 E. Die  
Stadt ist ganz offen, im Ganzen nicht schön, besitzt aber in der Wilhelms-,  
Friedrichs- und Nerostraße ausgezeichnete Gebäude, unter denen der prach-  
tvolle Eursaal, dessen 320 Fuß lange Fronte mit einem Porticus von colos-  
salen Säulen geschmückt ist und dessen Inneres Marmorbüsten und Bild-  
säulen zieren, mit einem 110 F. laugen Säulengange auf jeder Seite, her-  
vorragt. Dabei ist der anmuthige Herrngarten und Weiher. Zu bemer-  
ken ist ferner das alte Schloß, das Bibliotheksgebäude mit einer Biblio-  
thek (40,000 Bände) und dem reichen Museum der Alterthümer, die Ca-  
sernen, die neue katholische Kirche, das Pädagogium, die Münze, das Schau-  
spielhaus und verschiedene Privatgebäude. Sitz der obersten Staatsbehör-  
den, des Oberappellationsgerichts und protestantischen Bischofs. Gesellschaft  
für Alterthümer, Geschichte und Ökonomie. Berühmt ist der Ort durch  
seine warmen Bäder, unter denen der Kochbrunnen, die wärmste der 15  
Quellen = 52° R. Unter den 27 Badehäusern, von denen zwei öffentliche,  
ist das zu den vier Jahreszeiten mit mehr als 150 Zimmern und 44 Bäd-  
ern das schönste. Die Zahl der Fremden belief sich 1830 auf 15,846, un-  
ter denen 7800 wirkliche Badegäste waren. Altes Römisches Bad. Eiserner  
Wasserleitung. Zu den reizendsten Punkten der Umgegend gehört die Platte  
mit dem herzoglichen Jagdschlosse, das Wiesenthal, der Geisberg, das  
Dorf Sonnenberg mit den Trümmern der Sonnenburg und das Nero-  
thal. — Diebrich am Rhein, 2400 E. Residenzschloß des Herzogs mit rei-  
zenden Anlagen, in denen unter andern eine neu erbaute Ritterburg. —  
Schierstein am Rhein, Dorf, 1000 E. Wein- und Obstbau. In der Ge-  
gend die Trümmer der Burg Frauenstein bei dem Dorfe gl. N. — † Usin-  
gen an der Ulsach, 1800 E. Schloß. Hof- und Criminalgericht. Woll- und  
Strumpfwereerei, Gerberei. — Wehrheim, Flecken, 1400 E. Schloß in  
Kleeberg, 500 E. — Villmar im Amte Runkel a. d. Lahn, 1650 E. Mar-  
morschleiferei, Marmor- und Steinbrüche. — † Weilburg (340 F.) an der

\*) Die mit einem † bezeichneten Orte sind Hauptörter der gleichnamigen Ämter.

Lahn, 2100 E. Schloß. Gymnasium. Kettenbrücke über der Lahn. — Weilmünster, 1200 E. Silber-, Kupfer- und Eisengruben. — Obernhof, Dorf mit einer Silberhütte und Pulvermühle. — Idstein, 2100 E. Schloß mit dem Landesarchive, Schullehrerseminar, landwirthschaftliches Institut. Gerberei und Saffianfabriken. Musterwirthschaft in Gassenbach. — † Wehen, Dorf, ehemals mit einem Jagdschlosse. — † Meudt, Flecken, 700 E. — † Sachenburg auf dem Westerwalde in der Grafschaft Sain an der Nießer, 1500 E. Schloß. Gerberei, Tabacks- u. a. Fabriken. — Im Umfange des Großherzogthums Hessen in der Wetterau liegt † Reichelsheim. † Sadamar an der Els und am Westerwalde, 1650 E. Schloß, Pädagogium. Eisenhammer. — † Dillenburg a. d. Dill, 2400 E. Sitz eines Hof- und Appellations-, auch eines Criminalgerichts. Pädagogium, Forstgesellschaft. Zerförtes Schloß. Dabei eine Kupferhütte. — Saiger, 1200 E. Eisenwerk. — † Gerborn an der Dill, 2100 E. Schloß. Protestantisch theol. Seminarium. Strumpf- und Wolleweberei, Gerberei. — Beilstein am Westerwalde, Hauptort einer alten Herrschaft, zu der auch das Amt Marienberg gehörte.

2) Ehemalige Besitzungen der Ottonischen Linie. † Diez a. d. Lahn, 2300 E. Zuchtthaus im ehemaligen Schlosse. Marmor- und Farbenfabrik. Berühmte Baumschule. — Sachingen, Dorf mit Mineralquellen. Das Schloß Oranienstein. Marmorschleiferei in Balduinstein an der Lahn. — † Rennerod, 1100 E. — † Nassau a. d. Lahn, über welche seit 1830 eine Kettenbrücke führt, 1100 E. Trümmer der alten Burg Nassau, die noch der königlichen und herzoglichen Linie gemeinschaftlich gehört. Viele Berg- und Hüttenwerke der Umgegend. Das Schloß Stein. — Ramberg (ehemals mit Kurtrier gemeinschaftlich), 1600 E. Taubstummenanstalt.

#### B. Neuere Erwerbungen:

1) Die Niedergrafschaft Katzenelnbogen, welche ehemals dem landgräflichen Hause Hessen Rothenburg unter Hessen Kasselscher Hoheit, zum Theil zu Hessen Darmstadt gehörte und 1815 an Nassau kam, und ein Theil der Obergrafschaft, welche 1803 von Hessen Darmstadt abgetreten ist. — † St. Goarshausen am Rhein, 700 E. Weinbau, Lachsang, Schifffahrt. Der Lutleifelsen. Die alte Burg Kag. Das jetzt gesprengte Bergschloß Neukatzenelnbogen. — † Draubach am Rhein und im engen Mühlthale, 1300 E. Silber- und Kupfergruben; Obst- und Weinbau, Sauerbrunnen (Dinkelholder Brunnen). Das Bergschloß Marxburg, einst Zufluchtsort Heinrichs IV., jetzt Invalidenhaus mit hohem Thurme. — Ems (240 F.), Dorf im Amte Nassau an der Lahn und am metall- und weinreichen Baderlei Gebirge, 1800 E. Berühmte warme (bis 44° R.) Bäder. Prächtiges Fürstenbad; die Hundsgrotte. Warme Quellen sind selbst in der Lahn. Blei-, Silber- und Kupferbergwerke. Die Emser Punctation der Deutschen Bischöfe, 1786. — † Langenschwalbach am Münzenbach, in einem tiefen Thale des nördlichen Taunus, 1800 E. Mineralwasser in 14 Quellen. Der Schwefelkeller. In der Nähe das Römische Areal, der Hohenstein, Burg Schwalbach und andere anmuthige Örter. Das Dorf Adolfsort



mit den Trümmern einer alten Burg. — Eine Meile davon das Schlangenbad in einem tiefen Thale. Mineralquellen (22° R.). Georgenborn, von dessen Anhöhen die reizendste Aussicht über die Rheingegenden. — † Nassätten, 1600 E. Mineralquelle. — Kagenellenbogen, Flecken, 750 E. Altes Schloß.

2) Zur Pfalz gehörte Raab am Rhein im Amte St. Goarshausen, 1400 E. Weinbau, Schieferbrüche, Schifffahrt. Altes Schloß Pfalz im Rheine.

3) Kurmainzisch waren: † Königstein ehemaliger Hauptort einer alten Grafschaft im S. Taunus, 1100 E. Dabei die Ruinen der alten Bergfeste, 1796 von den Franzosen gesprengt. Die schöne Burgruine Falkenstein. — Lppstein in der alten Grafschaft gl. N., die ehemals zur Hälfte zu Hessen Darmstadt gehörte, 700 E. Schöne Thäler zwischen dem Altkönig und Stauffen. Burgruinen. — Kronberg in einer der reizendsten Gegenden des Taunus, am Feldberge, 1700 E. Starker Obstbau. Verschiedene Mineralquellen. Alte Burg. — Oberursel, 2100 E. Kupferhämmer. — † Höchst am Main, 1700 E. Tabacks-, Nadel-, Farben- u. a. Fabriken, Schifffahrt. Bolongaro's Pallast. — Soden, ehemaliges Reichsdorf mit einem Salzwerke (= 4000 Ztr.) und warmen Quellen. — Schwanheim, Dorf mit einer Salmiakfabrik. — Hofheim, 1500 E. Eisenhammer. — † Hochheim am Main, 1900 E. Berühmter Wein. — Weilbach am Main, Dorf; Schwefelquelle. — Flörsheim, Flecken am Main, 1700 E. Porzellanfabrik, Weinbau. — Oberlahnstein am Rhein, 1500 E. Schloß. Mineralquelle, Eisenhütte. Ruinen der Burg Lahneck.

Folgende Örter liegen im Rheingau, einer der lieblichsten Gegenden Deutschlands, ausgezeichnet nicht weniger durch seine milde Luft, die hier den Weinbau so vorzüglich begünstigt, als durch den anmuthigen Wechsel fruchtbarer Thäler und wald- und weinreicher, mit den malerischen Trümmern vieler alter Burgen geschmückter Hügel und durch zahlreiche und geschmackvolle Landssitze. Lorch, 1700 E. In der Nähe der Daubenaauer Sauerbrunnen. — Asmannshausen, Dorf. — † Rüdesheim am Rhein, 2400 E. In der Nähe der herrliche Park Niederwald, von wo aus die entzückendste Aussicht, und die Trümmer der Boosen- oder Niederburg, der Vorderburg, der Brömser Burg mit wohlerhaltenem Rittersaale und manchen Merkwürdigkeiten und der Burg Ehrenfels; im Rhein der berühmte Mäuseturm. Rheinschifffahrt, Holzboßerei. — Geisenheim am Rhein, der in der Nähe seine größte Breite in Deutschland (= 2000 F.) erreicht, 2300 E. — Johannisberg, Dorf. Diese fünf Örter liefern die berühmtesten Rheinweine, deren edelste Sorten aber nur in beschränktem Raume wachsen. Johannisberg mit seinem Schlosse, an dessen Fuße der vorzüglichste Wein gewonnen wird, war ehemals eine Kurmainzische Abtei, kam 1716 an das Stift Fulda und mit diesem fiel es 1803 dem Hause Nassau Oranien zu, gehörte seit 1807 dem Französischen Marschall Kellermann, wurde 1813 von Oesterreich in Besitz genommen und 1816 als Lehn dem Fürsten von Metternich gegeben. — Winkel, unweit des Rabentopfs, der höchsten Spitze des Rheingaugebirgs, 1600 E. Schloß Vollraths. —

Östlich, 1800 E. Weinbau. Reichartshausen, Schloß des Grafen Schönborn. — Sattenheim am Rhein, 1200 E. In der Nähe der Markelbrunnener Wein. In dem 1803 aufgehobenen Kloster Eberbach ist jetzt eine Arbeits- und Besserungs-, auch eine Irrenanstalt. Die Kirche ist durch ihre Denkmäler noch immer sehenswerth. Schöner Wein am Steinberge. Im Rhein die anmuthige Insel Rheinaue mit dem Parke des Grafen von Westphalen, der auch einen Landsitz im Dorfe Erbach, (1100 E.) hat. — † Elfeld oder Eltvile, alter Hauptort des Rheingaus, 2100 E. Schiffahrt. Trümmer der Burg Scharfenstein. — Niederwalluf, Dorf am N. Anfange des Rheingaus.

4) Zu Kurtrier gehörten: † Limburg an der Lahn, 3000 E. Sitz des katholischen Landesbischofs. Löpferei. — † Montabaur, 2500 E. Schloß. Die alte Georgskirche mit Gemälden. Mineralquelle. In einigen Dörfern der Umgegend starke Löpferei. — Selters oder Niederselters, Dorf am Embache im Amte Idstein, 900 E. Berühmte Mineralquelle, die nach dem dreißigjährigen Kriege für etwa 1½ Rthlr. verpachtet, jetzt 50,000 Rthlr. einträgt. In manchen Jahren sind über 2½ Mill. Krüge versendet, die selbst nach Ostindien gehen. — Oberselters, hat eine Mineralquelle und Eisenhämmer. — Beilstein, Dorf, 500 E. Schloß. — Niederlahnstein an der Mündung der Lahn, die 1809 bis Weilsburg schiffbar gemacht ist, 1900 E. Starke Schiffahrt. In der Nähe bei Nievern eine Silber- und zwei Eisenhütten. — Im Amte Selters, welches sich durch seine zahlreichen Löpfereien auszeichnet, liegt Ransbach, 1100 E. — Ein Theil der ehemaligen Grafschaft Neulisenburg (vergl. unten C. 2).

#### C. Ständesherrschaften:

1) Dem Erzherzog Stefan von Österreich, Sohn des Erzherzogs Josef, gehört die 1643 durch den Grafen Solzappel \*) erkaufte, damals Herrschaft Eßerau und Voigtei Isfelbach benannte, 1707 an die fürstliche Linie Anhalt Bernburg Soim gefallene Grafschaft Solzappel und Schaumburg im Amte Dieß = 1½ Q. M. 3600 E. Solzappel unweit der Lahn, 700 E. Blei- und Silberbergwerk. Schloß Schaumburg. Dorf Geilnau mit berühmten Mineralquellen. Schloß Laurenburg a. d. Lahn.

2) Zu den Besizungen des größtentheils unter Preussischer Hoheit stehenden fürstlichen Hauses Wied (vergl. Regierungsbezirk Koblenz) gehört die Herrschaft Aunkel = 2½ Q. M. 8000 E. † Aunkel a. d. Lahn, 900 E. Schloß. — Grenzhausen im Amte Selters, 950 E. Verfertigung von Thonpfesen und Steingut. — Marxain, 700 E. Eisenhütte. — Eschenau und Schupbach, Dörfer mit Marmorbrüchen. — In der alten Grafschaft Niederisenburg, deren Grafen 1664 ausstarben, liegt der Flecken Isenburg mit einem Schlosse am Sainbache.

\*) Peter Eppelmann aus Habamar schwang sich im dreißigjährigen Kriege zum kaiserlichen Feldmarschall auf und wurde 1641 zum Reichsgrafen von Solzappel erhoben.

3) Dem Grafen von Neu Leiningen Westerbürg \*) gehört die Grafschaft Westerbürg und Herrschaft Schadeck 1½ Q. M. 4400 E. mit der Stadt Westerbürg im Amte Rennerod am Westerwalde, 1400 E. Schloß. Braunkohlengruben. — Gemünden, 1000 E. Eisenhammer.

4) Dem Grafen Waldbott Dassenheim gehören die Herrschaften Reifersberg (Reisenberg?) und Kransberg im Amte Längen = 1½ Q. M. 3300 E.

5) Die Herrschaften Jachbach, Nievorn und Ahrenfels im Amte Draubach, dem Fürsten von der Leyen gehörig.

## 21. Großherzogthum Luxemburg.

Größe = 126 Q. M. Es bildet die S. Spitze des Königreichs der Niederlande. Die Ardennen, deren höchste Spitzen = 1800 F., bedecken den größten Theil des Landes mit Bergen und Wald. Der Boden ist keineswegs fruchtbar, jedoch giebt es einige schöne Thäler a. d. Mosel und Sauer oder Sure. Außer diesen Flüssen sind hier die Wilz, Elz (Alzette) und Dur, welche in die Sure, zum Theil Gränzfluß gegen Niederrhein, fließen; die Durthe, Semoy und Ehiers wenden sich nach Frankreich. Es giebt viel Wild, auch Wölfe in bedeutender Zahl, beträchtliche Viehzucht, sehr beliebte Fische in den Bächen der Ardennen, Hanf, Flachs, Hopfen, Obst, etwas Wein, viel Kartoffeln, viel Holz; Getreidebau ist nicht sehr wichtig; viel Eisen, Schiefer, Kalk, Fayencethon und Torf. Die E. = 311,000, sind Katholiken, theils Deutsche, größtentheils Wallonen. Die Bildung steht sehr gegen die anderer Niederländischer und Deutscher Provinzen zurück; an guten Schulen fehlt es nicht ganz. Die Wallonen reden ein verdorbenes Französisch. Es giebt Eisenwerke, Lederfabriken und Papiermühlen, außerdem wenig Fabriken; wichtig ist jedoch die sehr verbreitete Leinwandweberei. Handel und Verkehr sind bei dem Mangel an schiffbaren Flüssen, Kanälen und Landstraßen unbedeutend. Luxemburg war eine alte Deutsche Grafschaft, ward 1354 zum Herzogthum erhoben und kam nach dem Aussterben der männlichen Linie durch Kauf 1443 an die Herzöge von Burgund, mit den Ländern derselben an Spanien, durch den Utrechter Frieden 1713 an Österreich, durch den Luneviller Frieden 1801 an Frankreich. Nach der Bestimmung des Wiener Congresses 1815 erhielt es der König der Niederlande für die verlorenen Nassauischen Stammländer als Deutschen Bundesstaat und als Großherzogthum. Es bildet einen Theil des Königreichs der Niederlande und hat mit den übrigen Provinzen dieses Staats gleiche Verfassung. Eintheilung in 3 Bezirke.

\*) Die Grafen von Neu Leiningen Westerbürg, stammen aus dem Hause Westerbürg, welches nach Aussterben (1467) des älteren gräflichen Hauses Leiningen dessen Besigungen erbt. (Vergl. dessen Darmstadt, Oberhessen, f.)

I. Bezirk Luxemburg. Hauptstadt gl. N. an der Elz, zum Theil auf hohem Felsen gelegen, stark besetzt; Deutsche Bundesfestung, deren Gouverneur und Commandant der König von Preußen ernennet, mit Deutscher Garnison, 11,200 E. Viele Leder- und Leinwandfabriken. Drei Vorstädte, aber innerhalb der Festungswerke, liegen im tiefen Thale. — Arlon, 3800 E. Leder- und Tabacksfabriken. — Siebenbrunn, Dorf mit großer Fayencefabrik. — Mersch an der Elz, 1700 E. Starker Obstbau. — Niederanven, Dorf, 1700 E. Papiermühlen. — Grevenmachern an der Mosel, 2000 E. Weinbau. — Clair Fontaine, Salanzy, Bissen u. a. kleine Örter mit Eisengruben und Hüttenwerken.

II. Bezirk Diekirch. Hauptstadt gl. N., 2700 E. — Wilz, 2000 E. Tuchweberei, Lederfabriken. — Esch an der Sure, 1000 E. Tuchweberei. — Echternach an der Sure, 3000 E. Gipsbrennerei, Fayencefabrik.

III. Bezirk Neuschateau. Hauptstadt gl. N. in den Ardennen, 1250 E. — Longlier, Dorf, Schieferbruch. — Bastogne, 2400 E. Viehhandel, Forstlich. — Vertrix und Serbeumont, Dörfer mit wichtigen Schieferbrüchen. — An der Französischen Gränze liegt das Herzogthum Bouillon, Stammhaus des davon benannten berühmten Kreuzfahrers Gottfried, der dasselbe, als er nach Palästina zog, an den Bischof von Lüttich versetzte. Späterhin kam es an verschiedene Besitzer und 1793 an Frankreich, ward 1815 abgetreten und dem Fürsten von Rohan unter Niederländischer Oberhoheit zugesprochen, 1822 aber vom Könige angekauft. Die Stadt Bouillon auf steilem Felsen an der Semoy, 2700 E. Schloß.

## 22. Fürstenthum Waldeck.

Größe =  $21\frac{1}{2}$  Q. M. Das Hauptland liegt zwischen Westfalen und beiden Hessen, wahres Hochland zum Westfälischen Rothhaar-, Rothlager- und Eggegebirge gehörig, von SW. nach N. und D. zu abgedacht. Die höchsten Gipfel sind der Kahle Asten = 2500 F., der Vollerberg = 2260 F. und die Hohe Mön. Thonschiefer und Sandstein sind die Bestandtheile des Gebirgs, aber auch Basalt findet sich. Die Diemel, welche hier entspringt, mit der Eder, so wie die Eder mit der Itter, Werbe und Netze sind Hauptgewässer, keines schiffbar. Der Boden der Höhen ist steinig und dürr, mehr zur Viehzucht, die hier auch stark getrieben wird, als zum Ackerbau passend, jedoch finden sich sehr fruchtbare Thäler. Bedeutend sind die Waldungen. Getreide, Flachs, Holz, Wild, Rindvieh und Eisen (6000 Ztr. Stabeisen) sind die wichtigsten Producte, doch giebt es auch Kupfer, Blei, Marmor, Mühlsteine u. a. Mineralien; die Eder enthält Goldsand. Mineralquellen. Starke Bienenzucht. Woll- und Linnenweberei ist Hauptzweig des Erwerbs, der nicht bedeutend ist. Die zweite Provinz Pyrmont ist ein schön gelegenes, von waldbreichen Bergen umschlossenes Thal an der Emmer, dessen größte Wichtigkeit in Salz- und Mineralquellen besteht. Die E. des ganzen Landes, = 60,000, sind nach Vereinigung der protestantischen

Parteien (1821) evangelische Christen, außer diesen 800 Katholiken, 800 Juden, wenige Mennoniten. Das Fürstenthum Waldeck war seit 1438 Lehn von Hessen, hat aber durch spätere Verträge und besonders seit 1807, als der Fürst dem Rheinbunde beitrug, völlige Selbstständigkeit gewonnen. Das Land gehört einer alten gräflichen Familie, die 1682 in den Reichsfürstenstand erhoben wurde. Fürst Georg, geb. 1789, reg. seit 1813. Landstände bestehen in Waldeck seit alter Zeit; doch ist die Verfassung 19. April 1816 erneuert. Die Stände (die Landschaft) bestehen aus den Besitzern landtagsfähiger Rittergüter, 16 Abgeordneten (13 Bürgermeister und 3 Stadtsecreteure) der Städte und 10 Abgeordneten des Bauernstandes. Eine allgemeine Versammlung der Landschaft findet nur in besonders wichtigen (Veränderung der Verfassung, neue Steuerordnung) Fällen Statt. Die gewöhnlichen Geschäfte versieht der Ausschuss (9 Abgeordnete), der sich jährlich versammelt. Dieser bestimmt und bewilligt die Steuern, verwaltet die Landeskasse, beräth und bewilligt neue Gesetze, prüfet die Anträge auf neue Steuern und bereitet sie zur Entscheidung der allgemeinen Stände vor und hat das Recht der Beschwerdeführung über Mißbräuche jeder Art. Wenn bei Nichtbewilligung der gesammten Landschaft auch eine besondere Commission keine Vereinigung zu Stande bringen kann, so entscheidet (wenn die Sache nicht Steuern betrifft) eine auswärtige Juristenfacultät oder ein Appellationsgericht. Die Kammer- und Landeskasse stehen unter Aufsicht des Fürsten und der Landschaft. Unter dem Geheimen Rath und der Geheimen Kanzlei steht die Regierung, die zugleich Consistorium und Justizkanzlei ist, die Rentkammer, Forstkammer und das Hofgericht. Die höchste Justizbehörde ist das Oberappellationsgericht in Wolfenbüttel.

1) Fürstenthum Waldeck = 20 Q. M. 50,000 E. Eintheilung in die 5 Distrikte oder Oberämter der Twiste, Diemel, des Eisensbergs, der Eder und Werbe. — † Arolsen an der Aar, 1800 E. Residenzschloß. Sitz des Geheimen Raths und der Geheimen Kanzlei, der Regierung, der Rent- und Forstkammer und der Generalarmendirection. Bibliothek, Gymnasium. Wollweberei. Schloß Lufenthal. Gerbereien im Dorfe Kulte. — Mengershausen, 1700 E. — † Rhoden (1020 F.), 1650 E. Schloß. — † Korbach an der Itter, 2400 E. Schloß. Sitz des Hofgerichts. Gymnasium, Waisenhaus. Wollweberei. — Sachsenberg, 1100 E. — Adorf, 800 E. Ehemals Kupfer- und Eisengruben. — Wrexen, 900 E. Eisenhammer. — † Niederwildungen (700 F.), 1800 E. Gesundbrunnen. Denkmal des Grafen Josias von Waldeck. Dabei Altwildungen, 450 E. Schloß. — Züschen, 1000 E. Eisenhammer bei Neubau. — † Waldeck, 900 E. Altes Schloß. Zuchtthaus. — Sachsenhausen, 800 E. — Beim Dorfe Affolden ehemals Goldwäscherei in der Eder. — Bergheim an der Eder, 500 E. Sitz einer gräflich Waldeck'schen Nebenlinie. Das Schloß Schwalenberg.

2) Grafschaft Pyrmont, von Hannover, Braunschweig und Lippe umschlossen =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 6000 E. Nach dem Aussterben der Grafen von Pyrmont (1494) fiel die Grafschaft an die Grafen von Spiegelberg, 1557

an Lippe, 1583 an die Grafen von Gleichen, 1625 an das Haus Waldeck, welches 1698 das Amt Lügde an Paderborn gegen Aufhebung des alten Lehnverbandes abtrat. — † Pyrmont an der Emmer, 2500 E. Schloß, mit Wall und Graben umgeben. Berühmter Gesundbrunnen in einem reizenden Thale; die Dunszhöhle als Schwitzbad benutzt; Erdfälle; der Königsberg mit Friedrich's des Großen Denkmale. In der Nähe ein Salzwerk (= 4000 Ztr.) und die ehemalige Quäkercolonie Friedensthal mit Stahlfabrik. In den umliegenden Dörfern starke Strumpffstrickerei.

## C. Norddeutschland.

### 23. Der Preussische Staat.

Der ganze Preussische Staat, welcher zwischen  $49^{\circ} 8'$  und  $55^{\circ} 52'$  N. Br. liegt, enthält 5040 $\frac{1}{2}$  Q. M. 1832 mit 13,150,000 E. Davon gehören aber nur 3333 $\frac{1}{2}$  Q. M. mit etwa 10 Mill. E. zum Deutschen Bunde. Er ist im D. und W. von Polen, Rußland und den Niederlanden, in N. und S. theils von der Ostsee, theils von Polen, den andern Deutschen Bundesstaaten und Frankreich eingeschlossen und begreift den Abhang von den Mitteldeutschen und nördlicheren Gebirgen in D. bis zum Meere selbst, und besteht daher größtentheils aus Ebene. Die Deutschen Provinzen desselben, von denen wir hier allein handeln, sind in zwei sehr ungleiche Theile geschieden, welche die übrigen Staaten N. Deutschlands: Mecklenburg, Hannover, Oldenburg, Lippe, Braunschweig, zum Theil Kurhessen, Waldeck, Nassau, Schwarzburg und Sachsen, so wie Anhalt in sich schließen. Während der östliche Theil 2489 Q. M. mit etwa 6,500,000 E. hat, begreift der W. Theil nur 844 $\frac{1}{2}$  Q. M. mit 3,550,000 E. Der D. Theil beginnt an den Karpaten, dem Abhange der Subeten und auf dem Ramme des Glazger und Riesengebirges, umfaßt beinahe die ganze Ebene des Obergebiets und einen großen Theil des mittleren Elbgebiets, lehnt sich in W. an den Harz, schließt die zwischen dem Harz und dem Thüringer Walde belegenen Bergzüge in sich und reicht bis in das Wesergebiet, in dem er die Werra berührt. In diesem Theile sind die höchsten Berggipfel des ganzen Landes, die Schnee- oder Riesenkuppe = 5000 F. im Riesengebirge, der Schneeberg im Glazger Gebirge; der Brocken = 3500 F. im Harze. Auch ein Theil des Thüringer Waldes, mit dem 2100 F. hohen Nolmar liegt in einem vom Hauptgebiete getrennten Bezirke. Nach N. zu verflacht sich der Boden immer mehr. Zwar durchziehen ihn noch 3 bis 700 F. hohe Hügelketten, selbst Kalk- und Gipsfelsen (man kann deutlich zwei Hügelketten die von W. nach D. laufen unterscheiden; der nördliche Höhenzug geht in einer Entfernung von etwa 15 M. von der Ostsee aus Mecklenburg durch Pommern bis Danzig; der südliche, der 6 bis 700 F. hohe Gipfel enthält, läuft über Potsdam und Posen bis Gumbinnen), aber der größere Theil besteht aus flacher Ebene, die in eini-

gen Gegenden höchst ergiebigen Klei- oder Marschboden bildet, meistens aber aus Sandflächen mit Nadelwaldungen hin und wieder bedeckt, oder aus Brüchen und Sümpfen besteht. Sanddünen, welche die Ostsee aufgethürmt und dadurch zahlreiche Haffe und Inseln gebildet hat, schützen die Küste gegen den Einbruch der Fluthen, denen man hier nicht, wie an der Nordsee, Dämme entgegen zu setzen braucht; ja auf der Insel Rügen erhebt sich die N. Küste zum Theil in über 500 F. hohen Kalkfelsen, ähnlich den gegenüber liegenden Dänischen und Schwedischen Küsten. Hier ist der N. Punkt Deutschlands in der Spitze von Rügen (36° N.), von wo an bis zur Mecklenburgischen Gränze in W. die Ostsee in einer Länge von 104 M. Preussisches Gebiet berührt. Sie nimmt indeß nicht alle Gewässer des D. Theiles des Staates auf, jedoch den Hauptfluß, die Oder, die zwar in Mähren entspringt, aber bald nach Schlessien übergeht, und 110 M. weit auf Preussischem Boden strömt. Dieser eigentlich Preussische Fluß, denn auch sein nicht Deutsches Gebiet liegt innerhalb der Gränzen des Staates, fließt ruhigen Laufes zwischen Sudeten und Karpaten hindurch, nimmt bald die Oppa und Olsa auf, wird bei Ratibor schiffbar und erhält seine Hauptzuflüsse von dem Glazer-, Riesen- und Iser Gebirge, die S. oder Glazer Reize, Weistritz, Ragbach, den Bober und die N. oder Görlitzer Reize. Sie fließt bis Breslau zwischen Hügelletten, nördlicher immer mehr durch Flächen, zum Theil auf Brüche und Sümpfe, bildet von Krossen an kleine Inseln, theilt sich im untern Laufe, bildet einen förmlichen See und bei ihrer Mündung ein großes durch die Inseln Usedom und Wollin verschlossenes Haff, welches noch die Ucker und Peene aufnimmt. Ihr größter Nebenfluß, die Warta, kommt von D. her aus Posen. Hochebenen und Erdrücken trennen ihr Gebiet von dem der Weichsel, welche 5 M. weit die S. Gränze von Schlessien macht; auch von dem Elbgebiete sind die westlichen Zuflüsse der Oder vom Lausitzer Gebirge an nur durch Erdrücken geschieden. Der östliche Küstenstrich hat starken Abhang zum Meere; wenig Gewässer fließen deshalb dort zur Oder, alle bilden sie kleine parallel fließende Küstenflüsse und viele an ihrer Mündung Haffe. — Die Elbe durchströmt Preussisches Gebiet fast allethalben in völliger Ebene, in S. allenfalls sind noch Hügelletten. Nur 35 M. lang ist ihr Lauf innerhalb der Gränzen, aber wichtig durch Nebenflüsse. In D. ist die Havel mit der Spree, welche letztere zum Theil in Böhmen, zum Theil in Sachsen entspringt, bei Gersdorf ihren Namen erhält und sich im Preussischen Gebiete der Oder auf 3 M. nähert, jene von N. her. aus der Mecklenburgischen Ebene, diese von S. her aus dem Lausitzer Gebirge zwischen Sachsen und Böhmen kommend; unbedeutend ist die Schwarze Elster. Wichtiger sind die W. Zuflüsse, vor allen die Saale, die vom Fichtelgebirge herab durch Sachsen hierher kommt und die Unstrut, welche von der Gränze des Wesergebiets ausgeht, aufnimmt; nicht so wichtig ist die südlichere Mulde. Der Thüringer Wald und Harz, nördlicher aber Ebenen, Brüche und Erdrücken trennen Elb- und Wesergebiet, zu welchem letzteren noch innerhalb der Preussischen Gränze die Werra eine kleine Strecke weit gehört. Bemerkenswerth sind die zahlreichen stehenden

Gewässer des Flachlandes in D. der Elbe. Fast jedes Flüsschen findet auf seinem Laufe lange Vertiefungen, die es zu Seen gemacht hat, deren ganze Oberfläche zusammen aber nur etwa 15 M. beträgt. Durch den Müllroser Graben (Friedrich Wilhelms Kanal) ist die Spree, also Elbgebiet mit der Oder verbunden; mehrere andere Kanäle verkürzen die Wege einiger Flüsse, z. B. der Plauensche, Ruppiner- und Oderkanal, der Hauptgraben. Elb- und Wesergebiet sind nirgend verbunden. Dies ist die Beschaffenheit des östlichen Deutschen Haupttheils des Staates. Wir betrachten nun den W. Theil; dieser bietet eine andere Ansicht dar. Auch er beginnt im S. auf Gebirgen der Westfälischen Hochfläche, auf der Egge, dem Westerwalde, Hunsrück bis am Fuße des Französischen Wassergaus; aber er verflacht sich nicht schnell auf die Ebene hinab, sondern behält noch weiter gegen N. den Gebirgscharakter. Da erhebt sich in W. der Weser der Lippische Wald (Osning), weiter gegen W. die Egge, Ebbe und die sogenannten Sauerländischen Gebirge; am Rhein das Siebengebirge, in W. desselben der Hochwald, und die Eifel. Erst nördlich von diesen beginnt das Flachland, welches aber an der W. Gränze eine merkwürdige bis 3000 F. hohe rauhe, steppenartige Hochebene bildet; und selbst die östlichen Ebenen zwischen Rhein, Ems und Weser sind noch von ansehnlichen Hügelketten durchzogen. Der Boden der Hochflächen ist dürr und wenig ergiebig; auch das eigentliche Flachland hat zum Theil die allgemeine Beschaffenheit der N. Deutschen Ebene, auch hier sind weite Sandebenen und Moräste, aber am Fuße der westlichen Gebirgszüge höchst fruchtbare Striche. Fast das ganze Land ist Rheingebiet. Der Rhein, welcher beim Einfluß der Nahe das Preussische Gebiet berührt, drängt sich hier durch die Mitteldeutsche Bergkette (Höhe und Hunsrück), kämpft mit den ihm entgegenstehenden Felsen und erschwert die Schifffahrt, verläßt bei Koblenz die Gebirge, wird aber bald wieder von Eifel und Siebengebirge eingeschlossen und tritt oberhalb Bonn für immer in die N. Deutsche Ebene. Sein Hauptnebenfluß ist die Mosel in W. Die meisten seiner Nebenflüsse in W. kommen erst durch die Niederländische Maas zu ihm. Von D. her empfängt er die Lahn (aber auf Nassauischem Gebiete), Ruhr und Lippe. Die Länge des Preussischen Rheinflaßes beträgt etwa 45 M. Unbedeutend ist der Preussische Theil des Gebiets der Weser, welche etwa 12 M. weit im äußersten D. dieses Landestheils dem Staate zum Theil als Gränzfluß angehört und nur kleine Gewässer aus denselben aufnimmt; dagegen gehört das ganze obere Gebiet der Ems hierher, welche in der Lippischen Senne entspringt, hier aber noch nicht schiffbar ist. Eigentliche Landseen finden sich in diesem Theile der Monarchie gar nicht; auch an Kanälen fehlt es. Weser und Rhein sind nicht verbunden, projectirt ist aber die Vereinigung der Lippe und Ems, und der Münstersche Kanal verbindet einen Nebenfluß der Ems mit der Wecht, welche, wie die Niederländische Yssel (eissel), hier ihre Quellen hat. Der Kanal zwischen Maas und Rhein (Fossa Eugéniana) ist nie vollendet worden. Obgleich der W. Theil des Preussischen Staates mehr Gebirgsland enthält, als der östliche, so steht er diesem doch an Höhe der



Berggipfel nach, denn selbst der höchste Berg, der Astenberg im Rodhaar Gebirge misst nur 2600 F., der Ederkopf im Westerwalde und die Berge der Eifel und des Hundrücks höchstens 2200 F.

Preußen hat keineswegs den natürlichen Reichthum, welchen die Österreichischen Staaten darbieten, indeß giebt es manche durch wichtige Producte ausgezeichnete Gegenden. Getreide wird hinreichend gebauet, Sachsen, Pommern und Schlessien haben Überfluß daran; Roggen ist das allgemeinste Getreide, in den Rheinprovinzen bauet man aber mehr Weizen und Spelz; in Sachsen hat man die sogenannte Mannahirse und in den Heidegegenden Buchweizen; Futterkräuter bauen Sachsen, Schlessien und die Rheinprovinzen am meisten. Flachß liefert Schlessien, Westfalen und Sachsen am besten; Tabacksbau ist besonders in Pommern, Brandenburg, Schlessien und Sachsen; Hopfen- und Sichorienbau in Brandenburg und Sachsen; Hanfbau ist nicht von Bedeutung, am stärksten in Westfalen am Rhein und in Schlessien. Sachsen bauet Korianber, Anis, Kümmel, Fenchel; Krapp liefert Schlessien in Menge, Waid und Saflor bauet Sachsen, Scharle Schlessien und Sachsen, Rübsaamen Sachsen, S. Brandenburg und die Rheinländer; Obstbau ist nur ausgezeichnet am Rhein, in Pommern und in Sachsen, verbreitet sich aber immer mehr. Bedeutenden Weinbau treibt Niederrhein; unwichtig ist er in Brandenburg, Schlessien und Sachsen. Große Waldungen sind in Brandenburg, Pommern, Schlessien, auch in den Rheinprovinzen. Weberkarden bauet Sachsen (Magdeburg) und Schlessien; Arzneikräuter finden sich besonders im Riesengebirge, Kamillen werden stark in der Gegend von Zeitz in Sachsen gebauet; Futterkräuterbau ist am ausgedehntesten in Schlessien, Pommern, Sachsen und am Rhein. Die Viehzucht, nirgend ausgezeichnet, kommt immer mehr in Aufnahme, besonders hebt sich die Schafzucht in den D. Provinzen bedeutend, und unter 10 Mill. Schafen zählt man schon 1 Mill. ganz veredelte. Schlessien und Brandenburg liefern die besten Pferde, die Gebirgsländer das beste Rindvieh. Ziegen finden sich weit mehr in W. als in D., nirgend mehr als in Gebirgen von Westfalen, vorzüglich in dem Weserlande und am unteren Rhein. Schweinezucht ist besonders in Westfalen wichtig; Pommern liefert ausgezeichnete Gänse. An Wild ist da, wo Wälder sind, kein Mangel. Von reißenden Thieren findet sich der Wolf in Schlessien, häufiger in W. des Rheins. Biber sind einzeln in Westfalen; der Seehund lebt an der Küste der Ostsee. Bedeutend ist die Fischerei sowohl in der Ostsee als in den vielen Seen und Flüssen; Heringe, Lachse, Aale, Maränen, Störe, Neunaugen u. a. Fische sind in verschiedenen Gegenden wichtige Artikel. Schildkröten leben in einem See in Brandenburg. Das Sammeln der Blutigel ist in einigen Gegenden Pommerns ein eigener Erwerbszweig. Bienenzucht ist besonders in Schlessien und Sachsen zu Hause, in Brandenburg sogar Waldbienenzucht. Seidenbau, der fast ganz eingegangen war, wird jetzt wieder befoördert, und lieferte 1828 schon 8000 Pf. Cocons. Der Mineralreichthum Preußens ist in den Gebirgsprovinzen höchst bedeutend

bedeutend. Goldsand, aber jetzt wahrscheinlich nicht benutzt, findet sich in der Mosel; der Goldgewinn aus anderen Erzen ist unbedeutend. Schlessen, Westfalen und Sachsen liefern Silber, jährlich 16,000 Mark; Sachsen und Westfalen Kupfer = 12,000 Ztr. und Messing 17,000 Ztr.; die Rheinprovinzen und Schlessen viel Blei, 42,000 Ztr. und der Regierungsbezirk Aachen 30,000 Ztr. Bleiglanz (Glaserz); Schlessen, Westfalen und Niederrhein Salmei und Zink = 200,000 Ztr.; fast alle Gebirge des Landes Eisen = 1,180,000 Ztr.; Schlessen Arsenik = 1900 Ztr.; Westfalen und Schlessen Kobalt 14,000 Ztr. Reich ist Sachsen und Westfalen an Salz = 1,600,000 Ztr.; Brandenburg und Sachsen an Alaun = 21,000 Ztr.; Sachsen und Schlessen haben auch Schwefel = 1200 Ztr.; Vitriol = 22,000 Ztr., Salpeter in Sachsen, Salmiak im Regierungsbezirk Trier; Brauns- und Steinkohlen finden sich in den Rheinprovinzen, Westfalen, Schlessen und Sachsen über 30 Mill. Ztr.; Torf besonders in Brandenburg und Pommern in Menge; Edelsteine in Schlessen, Mühlsteine in Schlessen, Sachsen und Niederrhein, nughare Thon- und Kalkarten in verschiedenen Provinzen; Marmor vorzüglich in Schlessen und Sachsen. Viele, aber wenig berühmte Mineralquellen.

Unter den E. sind gegen 9 Millionen Deutsche; in Schlessen, Pommern und Brandenburg über  $\frac{1}{4}$  Mill. Slaven (Wenden, Polen, Kassuben und Tschechen) mit eigener Sprache; etwa 60,000 Franzosen und Wallonen, theils Nachkommen der seit 1685 eingewanderten Französischen, Piemontesischen und Pfälzisch Wallonischen Flüchtlinge in Brandenburg und Sachsen, theils in den an Frankreich gränzenden Provinzen; die Nachkommen der Eingewanderten (Refugiés) bilden nur noch an wenig Orten eigene Gemeinden und haben meistentheils die Deutsche Sprache angenommen. Ausser diesen giebt es noch etwa 80,000 Juden, am zahlreichsten in Schlessen. Die Mehrzahl der E. = 6,320,000, bekennet sich zur protestantischen Kirche; am zahlreichsten sind die Protestanten, deren Hauptsekten (Lutheraner und Reformirte) sich seit 1817 in den meisten Gegenden zu einer Evangelisch Christlichen Kirche vereinigt haben, in den D. Provinzen \*) Die höheren Geistlichen heißen Superintenden ten, Generalsuperintenden ten, in einigen Provinzen auch Bischöfe; die geistlichen Behörden bilden die Consistorien, deren in jeder Provinz (mit Ausnahme von Jülich Kleve Berg) eins ist. Die Katholiken = 3,320,000, sind am zahlreichsten in Schlessen und den W. Provinzen. Sie haben (im ganzen Preussischen Staate) seit 1821 zwei Erzbischöfe, in Köln und Gnesen, und 6 Bischöfe, in Breslau, Kulm, Ermeland, Trier, Münster und Paderborn. Jeder Bischof hat ein Kapitel von 8 bis 10 Domherren zur Seite, die den Gottesdienst in der Kathedrale besorgen und Räte des

\*) Die Reformirten sind in den W. Provinzen am zahlreichsten; 1816 lebten daselbst 313,800 (davon allein in Jülich Kleve Berg 146,000), in den D. Provinzen nur 71,000.

Bischöfs sind, bei deren Wahl auch nicht mehr auf Stand und Geburt Rücksicht genommen werden darf. Von anderen Sekten bemerken wir die Mennoniten, deren ganze Zahl jedoch etwa 2000 beträgt, von denen fast die Hälfte in Jülich Kleve Berg wohnt. Unbedeutend ist die Zahl der Herrnhuter und Hussiten in Schlesien, Brandenburg, Sachsen und Niederrhein. Für Bildung sorgt die Regierung aufs ruhmwürdigste. Es sind im ganzen Staate 6 vollständige Universitäten (Königsberg, Breslau, Berlin, Halle, Greifswalde, Bonn), eine katholisch theologische Akademie in Münster, mehrere protestantisch theologische und philologische Seminare, 7 katholische Priesterseminare und 109 (von denen in den Deutschen östlichen Provinzen 66, in den westlichen Provinzen 28, in Preußen 12, in Posen 3) in neuern Zeiten sehr verbesserte und unter Aufsicht der Consistorien stehende Gymnasien; außerdem zahlreiche gelehrte Gesellschaften, Akademien und andere Institute für einzelne Zweige der Wissenschaften und Künste, Schullehrerseminare, Kunst- und Gewerbschulen, Blinden- und Taubstummeninstitute, große Bibliotheken, Museen, Gemäldegalerien, botanische Gärten, Sternwarten u. a. wissenschaftliche Anstalten. Dem freien wissenschaftlichen Verkehr stehen durch Censur und Bücherverbote wenige Hindernisse entgegen. Noch müssen hier die zahlreichen Bibelgesellschaften, Vereine zur Verbreitung Christlicher Erbauungsschriften, zur Beförderung des Christenthums unter den Juden, zur Bildung von Missionairs, zur Besserung von entlassenen Sträflingen und Gefangenen bemerkt werden. Die Industrie des Landes ist in einigen Gegenden der Rheinprovinzen, Westfalens, Brandenburgs, Schlesiens und Sachsens sehr blühend; am gewerbreichsten ist die Gegend um Elberfeld und Barmen, wo auf einem Raum von 6 Q. M. gegen 400 Fabrikanklaster sind. In Pommern u. a. Theilen des Landes nährt sich der E. fast nur von Landwirthschaft und den gewöhnlichen städtischen Gewerben; jedoch sucht der Staat durch Verbote, Eingangszölle, Handels- und Zollverträge, mögliche Gewerbefreiheit, Privilegien, Vereine, öffentliche Ausstellungen und Prämien den Kunst- und Gewerbsleiß immer mehr zu heben. Allgemein ist die Leinweberei, am vorzüglichsten in Westfalen, Schlesien und Jülich Kleve Berg; Baumwollfabriken sind am zahlreichsten in Jülich Kleve Berg, Sachsen und Brandenburg; wichtig ist die Verarbeitung der Wolle, die in Schlesien, Brandenburg und Sachsen am verbreitetsten ist und in den Rheinprovinzen das feinste Tuch liefert, Seidenfabriken sind am zahlreichsten in Jülich Kleve Berg und Westfalen, beide Provinzen haben auch die meisten Bandfabriken. Leder wird vorzüglich in den Rheinprovinzen verarbeitet; Hüte liefern vorzüglich die D. Provinzen, das meiste Papier Schlesien, Westfalen und Sachsen; El wird besonders in Sachsen und den W. Provinzen geschlagen. Tabacksfabriken sind in großer Zahl in allen Provinzen; Lichorienfabriken am meisten in Sachsen; Pottaschfiedereien in Westfalen. Sehr wichtig ist in allen Gebirgsgegenden die Verarbeitung des Eisens. Zahlreich sind Kupfer-, Messing-, Zink-, Gold- und Silberfabriken. Die Glashütten besonders in Westfalen und Schlesien; Pulverfabriken

in Jülich Kleve Berg, Westfalen und Schlessen; Porzellan-, Farben-, chemische-, Stärke- u. a. Fabriken. Handel und Verkehr werden durch Flüsse, Kanäle, gute Landstraßen (Preußen hatte 1816 nur 522 M. Kunststraßen, 1829 = 1147 M., 1830 wahrscheinlich 1338 M.) und treffliche Postanstalten befördert, aber das strenge Zollsystem hemmt den Handel mit den Nachbarstaaten. Wichtig ist die Seehandlungsgesellschaft in Berlin, die Rheinisch Westindische Handelsgesellschaft und der Deutsch Mexicanische Bergwerksverein in Elberfeld. Die wichtigsten der 10 Seehandelsstädte des ganzen Staats sind: Danzig, Stettin, Memel, Königsberg (Pillau), Stralsund; unter den Landhandelsplätzen zeichnen sich Berlin, Magdeburg, Frankfurt, Breslau, Köln und Elberfeld aus; in Frankfurt und Raumburg sind Messen.

Der jetzige Preussische Staat besteht aus mehr als 50 ehemaligen Reichsgebieten, die durch Kauf, Eroberung, Erbschaft, Verträge und Friedensschlüsse seit 4 Jahrhunderten vereinigt wurden. Das Stamm-land, die Mark Brandenburg, um Christi Geburt von Germanen bewohnt, wurde späterhin von den vorbringenden Slaven besetzt, seit Karls des Großen Zeiten aber von den Königen Deutschlands erobert. Albrecht der Bär, der zuerst die Altmark besaß und sein Gebiet in D. der Elbe ausdehnte, nannte sich ums Jahr 1140 zuerst Markgraf von Brandenburg; seine Nachkommen erweiterten die Grenzen ihres Landes. Albrechts Stamm erlosch schon 1320. Nach mehrfachem Regentenwechsel wurde der Burggraf von Nürnberg, Friedrich VI., aus dem Hause Hohenzollern, durch Kauf Markgraf und Kurfürst 1415. Sein Gebiet war etwa 460 Q. M. groß. 1482 hatte sich der Staat schon zu 685 Q. M. und bis zum Anfange des dreißigjährigen Krieges durch die Erlangung des Herzogthums Preußen zu 1450 Q. M. erweitert; 1687 war nach Erwerbung von Hinterpommern, der Bisthümer Halberstadt, Minden (1648), des Herzogthums Kleve, der Grafschaft Mark, Ravensberg (1666), des Erzbisthums Magdeburg (1689) u. a. der Umfang schon zu 2040 Q. M. angewachsen. Friedrich III., der sich 1701 unter dem Namen Friedrich I. zum König von Preußen machte, erweiterte sein Gebiet durch Lingen, Tellenburg, Mörz und Neuenburg. Friedrich Wilhelm I. erwarb Geldern (1714), und einen Theil von Vorpommern (1720); sein Staat hatte bereits eine Größe von 2200 Q. M. Unter Friedrich II. (1740 — 1786) kam Schlessien (1742), Ostfriesland (1745) und ein Theil von Polen (1772) hinzu; sein Nachfolger Friedrich Wilhelm II. (1786 — 1797), welcher Theile von Polen (1793 und 1795) und die Markgrafschaft Ansbach und Batreuth (1795) erwarb, hinterließ ein Gebiet von 5520 Q. M. mit 8½ Mill. E. Durch den Reichsdeputationsrecess kamen 1803 ein Theil von Münster, Paderborn, Hilbesheim, das Eichsfeld und 1806 durch einen Vertrag mit Frankreich sogar ganz Kurbraunschweig hinzu, wogegen die Rheinischen Provinzen und Ansbach u. abgetreten wurden, so daß 1806 der Flächeninhalt der Deutschen Provinzen etwa 3000, und der ganzen Monarchie fast 6200 Q. M. mit

10½ Mill. E. enthielt. Davon raubte der Friede zu Tilsit (1807) alle Deutschen Besitzungen in W. der Elbe und fast alle seit 1772 erworbenen Polnischen Länder = 3227 Q. M. mit 5½ M. E., so daß in Deutschland nur 1850, im Ganzen 2950 Q. M. mit 5 Mill. E. übrig blieben. Nach dem glorreichen Kampfe 1813 bis 1815 trat es verschiedene ältere Besitzungen, Ostfriesland, Hilbesheim, Lingen, Theile von Polen u. a. m. ab, erwarb dagegen aber das Großherzogthum Posen, Schwedisch Pommern, die Hälfte des Königreichs Sachsen, verschiedene neue Rheinprovinzen, die ehemals zu Köln, Mainz, Trier, Pfalz u. a. Staaten gehört hatten, auch Theile der bereits 1806 mediatisirten Gebiete der Fürsten von Bentheim, des Herzogs von Loos und Corswaaren, der Fürsten von Salm, Solms, Wied, der Grafen von Stolberg u. a., im Ganzen über 2000 Q. M. mit 5½ Mill. E.

Preußen ist eine Monarchie, die durch keine ständische Verfassung beschränkt ist; denn die seit 1823 bestehenden Landstände bilden nicht allgemeine Reichsstände, sondern bloße Provinzialstände, die nur ein Berathungsrecht in den ihnen vorgelegten Angelegenheiten, keineswegs aber ein Bewilligungsrecht haben. Solche Provinzialstände sind angeordnet 1823 für die Provinz Brandenburg, Preußen und Pommern, 1824 für Sachsen, Schlesien, Westfalen, die Rheinprovinzen und Posen. Abänderungen in den Provinzialgesetzen werden nicht ohne Beirath der Stände erlassen, welche der König nach Gutbefinden zusammenruft. Der Thron ist männlicher und weiblicher Linie erblich. Der König Friedrich Wilhelm III., geb. 1770, regiert seit 1797. Er hat neben sich zur Berathung den Staatsrath, zu dem die königlichen Prinzen, die Staatsminister, commandirenden Generale, die Oberpräsidenten und andere vom Könige dazu berufene Staatsdiener gehören. Die höchste Verwaltungsbehörde ist das Staatsministerium, welches in die Ministerien a) des königlichen Hauses, b) des Innern und der Polizei, c) der Finanzen, d) der geistlichen, Unterrichts- und Medicinalangelegenheiten, e) der Justiz (jetzt unter zwei Ministern), f) des Kriegs und der auswärtigen Angelegenheiten getheilt ist. Andere Centralbehörden sind: die Generalcontrole der Finanzen mit der Oberrechnungskammer, das Postdepartement, die Hauptverwaltung der Staatsschulden, die Generaldirection der Seehandlungsfocietät und die königliche Hauptbank. Sämmtliche Provinzen des Staates stehen unter acht Oberpräsidenten (Ost- und Westpreußen, so wie die Rheinprovinzen haben nur einen Oberpräsidenten), die zugleich Präsidenten in dem protestantischen Consistorium (für die Rheinprovinzen besteht nur ein Consistorium in Koblenz) und dem Medicinalcollegium ihrer Provinz sind. Unter ihnen stehen die Regierungen der 25 Regierungsbezirke (von denen 19 die Deutschen Staaten bilden), welche jede in 3 Abtheilungen: a) für das Innere, b) für Kirchen- und Schulwesen, c) für Steuern und Domainen, die ganze Civilverwaltung besorgen, (jedoch ist in den Rheinprovinzen und in Westfalen das Steuerwesen einer besondern Gene-

ralsteuerdirection unterworfen, so wie das Berg- und Hüttenwesen unter besonderen Oberbergämtern steht). Jeder Regierungsbezirk zerfällt in Kreise, deren jedem ein Landrath vorgesetzt ist, der die Civilverwaltung und Steuererhebung besorgt. Das höchste Gericht ist das Geheimen Obertribunal, dem das Kammergericht und 13 Oberlandesgerichte, das Kammergericht in Berlin, das Oberappellations- und Hofgericht in Greifswalde und das Hofgericht zu Arnberg untergeordnet sind. In den Rheinprovinzen sind Tribunale und Appellationshöfe, und als höchste Instanz der Revisions- und Cassationshof in Berlin, so wie für das Großherzogthum Posen das Oberappellationsgericht in Posen. In den größeren Standesherrschaften sind eigene Justizkanzleien. Untergerichte sind die Land- und Stadtgerichte, Justizämter und Patrimonialgerichte.

### I. Provinz Brandenburg.

723 Q. M. 1832 = 1,600,000 (1819 = 1,340,000) Q. Die Mark Brandenburg entstand um 1140, als Albrecht der Bär, welcher bis dahin nur die Markgraffschaft Salzwehel (Altmark) besaß, als Erbe des Wendischen Königs Pribislaw die Mittelmark, Prignitz und Uckermark erhielt. Im XIII. Jahrh. kam auch die Neumark hinzu. Die Provinz begreift fast die ganze Mark Brandenburg mit Ausnahme der Altmark und einiger Theile der Neumark, die Niederlausitz, einen kleinen Theil der Oberlausitz und Schlesiens und einige ehemals Sächsishe Ämter. Der Boden ist fast völlige Ebene, zum Theil morastig, wie in dem 6 M. langen und 1½ M. breiten Spreewalde, einem Bruche der von zahlreichen Armen der Spree durchflossen, stark bewaldet und mit Dörfern und Höfen (Kaupen, Kullen), besetzt ist, und an den Ufern der Warthe und Ober. Hin und wieder sind Hügel von unbedeutender Höhe, jedoch zeichnet sich ein Höhenzug, welcher aus der Gegend von Wittenberg über Baruth (unter dem Namen Flemming) nach Frankfurt zieht, durch ansehnliche Hügel z. B. den über 700 F. hohen Hagelsberg bei Belzig, den Solmberg bei Baruth = 550 F., die Höhen bei Köpenick und Rauen, den Kronsberg (340 F.) und Arnimsberg (250 F.) bei Rüdersdorf, die Duberow Berge bei Fürstenwalde (440 F.), den Weinberg (300 F.) bei Bukow, aus. Nur die Marschgegenden sind fruchtbar, übrigens herrscht der jedoch gut bebauete, zum Theil mit großen Waldungen, meistens Nadelholz, (3,300,000 Morgen, besonders an der oberen Havel, Warthe und Spree) bedeckte Sandboden fast allethalben vor. Die Ober, welche hier den Schlesischen Bober und die Neiße, die Warthe mit der Neke und die Welse aufnimmt, ist Hauptstrom. Sie bildet zwischen Briesen und Oberberg einen großen Bogen, der durch den 3 M. langen Oberkanal (jetzt eigentliches Bett des Stromes) 1755 abgeschnitten ist; zwischen beiden ist der Oberbruch. In der NW. Gränze ist die Elbe, welche die Stepenitz und die schiffbare Havel mit der Nuthe, Spree und Dosse (mit dem Rhin) aufnimmt und den größten Theil der

Provinz zu ihrem Gebiete hat. In *E.* ist auch ein Theil der Schwarzen Elster. Die Havel, welche in Mecklenburg entspringt, breitet sich nach Aufnahme der Spree zum wahren See aus. Die Ufer fließt nach Pommern dem Stettiner Haff zu. Seen: Ucker-, Ruppiner-, Plauer- und viele andere kleinere. Mehrere Kanäle durchschneiden die Provinz. Der Finow Kanal zwischen Liebenwalde und Niederfinow verbindet Oder und Havel, 1749 vollendet, fast  $5\frac{1}{2}$  M. lang mit 15 Schleusen und einem Gefälle von 138 F.; er verkürzt den Wasserweg von Stettin nach Berlin um die Hälfte. Der Friedrich Wilhelms Kanal oder Müllroser Graben zwischen Neubrück und Brieskow verbindet Oder und Spree, ist 1668 vollendet, über 3 M. lang und hat ein Gefälle von 63 F., welches auf 10 Schleusen vertheilt ist. Der Ruppiner Kanal zwischen Havel und dem Ruppiner See, 1788 angefangen und 1799 beendet. Der große Hauptkanal, fast 11 M. lang, mit dem kleinen Kanal, 3 M. lang, 1724 vollendet, zwischen der großen Krümmung der Havel bei Dranienburg und Friesack. Producte sind Holz, besonders Nadelholz, Getreide, Obst, dessen Anbau sich sehr ausbreitet, Flachs; Hopfen, Taback, Krapp, unter den Hausthieren viel veredelte Schafe, Pferde werden nicht hinreichend gezogen, Bienen, Fische, darunter Lachs, Stör, Sander; Torf, Alaun, Eisen aus Raseneisenstein im Regierungsbezirk Frankfurt jährlich über 20,000 Str., Kalk, Gips und Braunkohlen. Der geringe Weinbau bei Brandenburg und Potsdam liefert nur ein schlechtes Getränk. Die *E.* sind zum Theil Wendischer Abkunft, deren eigenthümliche Sprache aber immer mehr ausstirbt; einige Französische Niederlassungen werden auch nach und nach Deutsch. Außer 11,000 Juden und 17,000 Katholiken sind alle *E.* Protestanten, unter ihnen 350 Mennoniten. Eifrige Landwirthschaft, viele Fabriken, Weberei in Seide, Baumwolle, Wolle, besonders aber in Leinen, Strumpf- und Bandweberei, Gerberei, Tabacks-, Zucker- und Metallfabriken (Eisen, Kupfer, Messing, Papiermühlen, Glashütten; lebhafter Verkehr. Hauptfabrikort ist Berlin; Messen in Frankfurt an der Oder. Die Stände dieser Provinz bestehen aus einem Abgeordneten des Domcapitels in Brandenburg, dem Grafen von Solms Baruth, 32 Abgeordneten der Ritterschaft, 22 Abgeordneten der Städte und 12 Abgeordneten der Gutsbesitzer und Bauern.

1) Stadtbezirk von Berlin. Berlin an der Spree, 4 Stunden Umfang, 7200 H., darunter 200 königliche Gebäude, 250,000 E. \*) (1620 = 10,000; 1688 = 18000; 1740 = 98,000; 1806 = 155,000; 1816 = 178,000; 1822 = 209,000; 1826 = 220,000; 1828 = 236,000), unter denen 4800 Katholiken mit 2 Kirchen, 5000 Französische Reformirte, in deren Kirchen zum Theil schon Deutsch gepredigt wird, 50 Herrnhuter, 850 Böhmische Protestanten zum Theil in den nahen Dörfern, Nachkommen von einer weit größeren Zahl, welche 1732 aus Böhmen flüchtete, 4100

\*) Nach einer neueren Angabe soll die Zahl der *E.* 1832 sogar auf 275,000 gestiegen sein.

Juden. Die Haupttheile sind: Berlin, (Alt- und Neustadt, die ältesten Stadttheile, 1307 vereinigt), Friedrichswerder 1660, Dorotheen- oder Neustadt 1670, die Friedrichsstadt, 1689 angelegt, Luisenstadt, Friedrich Wilhelmstadt, Spandauer Viertel, Königsstadt, Stralauer Viertel und 2 Vorstädte, die alle, mit Ausnahme der Rosenthaler Vorstadt, von einer 14 F. hohen, 20,000 Schritt langen Mauer umgeben sind. Berlin gehört zu den schönsten Städten Europas und hat eine Menge Prachtgebäude aus neuerer Zeit; besonders zeichnen sich die Friedrichs- und Neustadt durch breite und regelmäßige Straßen aus. Die bemerkenswertheften Straßen sind die Linden, zugleich ein angenehmer Spaziergang, 160 F. breit, 1000 Schritt lang, die Friedrichs- und Wilhelmsstraße, jene 4250, diese 2650 Schritt lang, die Königsstraße = 1170 Schritt, die Leipzigerstraße, die neue Friedrichsstraße, = 1870 Schritt; die ausgezeichnetsten Plätze: der Pariserplatz, der Wilhelmsplatz mit den Bildsäulen sechs Preussischer Feldherrn des siebenjährigen Krieges, der Belle Allianceplatz, der Lustgarten, der Platz am Zeughaufe, der Opernplatz mit den Bildsäulen der Generale Scharnhorst und Bülow vor der Königswache und der 1814 aus Paris entführten Lübecker Kanone, so wie mit dem Denkmale Blüchers (einer fast 11 F. hohen bronzenen Bildsäule des Helden), der Gensdarmenplatz, der größte und schönste der öffentlichen Plätze, 440 Schritt lang, mit zwei herrlichen Kirchen und dem prachtvollen Schauspielhause geschmückt, der Dönhofs-, Leipziger-, Schloß-, Monbijouplatz u. a. Das Brandenburger Thor am Pariserplatze, für  $\frac{1}{2}$  Mill. erbauet (1793) mit 12 Korinthischen 44 F. hohen Säulen, 5 Durchgängen, 196 F. breit, 64 F. hoch, auf welchem das berühmte aus Kupfer gearbeitete Viergespann mit der Siegesgöttin steht, welches von 1806 bis 1814 in Paris war. Von den 40 Brücken, unter denen 6 eiserne und 18 steinerne, bemerken wir die Lange Brücke am Schloßplatze mit der Ritterstatue des großen Kurfürsten \*), die eiserne Weidendammer- (vor der Stadt) und Friedrichsbrücke, die neue Schloßbrücke mit kolossalen Marmorgruppen. Unter den 33 gottesdienstlichen Gebäuden (die schöne Petrikirche brannte 1809 ab) sind zu bemerken: die Dorotheenkirche wegen des Marmordenkmales des Grafen von der Mark, die Garnisonkirche, die Marienkirche, die Nikolai- kirche, die älteste Kirche der Stadt, in welcher auch 1817 die erste Vereinigung der Lutheraner und Reformirten vollzogen wurde, der Französische und Deutsche Dom, der alte Dom, zugleich Schloßkirche, mit dem königlichen Grabgewölbe, die katholische Kirche nach dem Muster des Pantheon im Rom erbauet, die Werdersche Kirche, ganz neu erbauet, die Sp-

\*) Man zählt in Berlin 10 Marmor- und Erzbildsäulen: a) auf der Langen Brücke die des großen Kurfürsten; b) auf dem Wilhelmsplatze die des Fürsten von Anhalt Dessau, der Generale Schwerin, Winterfeld, Bietzen, Seidlitz und Reith; c) auf dem Opernplatze die des Fürsten Blücher; d) vor der Königswache die der Generale Scharnhorst und Bülow. Außerdem die 12 Kurfürsten im Schlosse.



nagoge. Die merkwürdigsten öffentlichen Gebäude sind: das Schloß seit dem XV. Jahrh. nach und nach erbauet, daher unregelmäßig, so wie es jetzt ist, 1715 vollendet, 480 F. lang, mit 4 Thoren, 500 Zimmern und herrlichen Portalen, die Wohnung einiger Prinzen und der Sitz des Staatsraths, des Ministeriums und anderer Behörden, prachtvoll im Innern mit einer bedeutenden Sammlung von Gemälden (die Gallerie enthält allein in 12 Zimmern 631 Stück), Antiken, einem Kunst-, Naturalien- und Münzkabinett; der Pallaß, die Wohnung des Königs, mit der königlichen Bibliothek, der Prinzenpallaß, das Schloß Monbijou mit schönem Garten, das prachtvolle Zeughaus (vor demselben 3 eroberte Kanonen aus Paris) ein Quadrat, 280 F. lang, das Opernhaus 261 F. lang, die königliche Bibliothek (über 400,000 Bände in einem 258 F. langen Saale), das Universitätsgebäude, das prachtvolle Museum, vor welchem eine merkwürdige colossale Granitschale (22 F. im Durchmesser) steht, die Königswache, Börse, Münze, das Gebäude der Akademie der Wissenschaften mit der Sternwarte, das Schauspielhaus; 1819 erbauet, der Pallaß der Königin der Niederlande, der Pallaß der Prinzen Karl, Wilhelm, August und Friedrich; das Lustenstift, das Kammergericht, die Reitakademie mit der Küstammer, das Lagerhaus, die älteste Residenz der Kurfürsten, Sitz des Revisions- und Cassationshofes, das Fürstenhaus, das schöne Proviantmagazin, die Artillerie- und Ingenieurschule, das Labettenhaus, das Gebäude des Gewerbeinstituts, das Rathhaus. Berlin ist die Residenz des Königs und der Sitz der höchsten Staatsbehörden, des Oberpräsidenten, Consistoriums und Kammergerichts, der Oberberghauptmannschaft, Generalmünzdirection, Generalsteuerdirection u. a. Wichtige Fabriken und Handelsgeschäfte, eine Börse, Bank, Seehandlungsgesellschaft; jährliche Ausstellung der Preussischen Fabrikate. Die wichtigsten Fabrikwaaren Berlins sind außer andern Seiden- und Baumwollwaaren, Tuch, Fußteppiche, Leinwand, Tapeten, Papier (eine Fabrik liefert Papier ohne Ende; sie kann täglich 100 Rieß verfertigen), Leder, lakirte Waaren, Gold-, Silber-, Bronze- und plattirte Waaren, chirurgische, mathematische, optische, musikalische u. a. Instrumente, chemische Fabrikate (14 Fabriken) in großer Vollkommenheit; besonders bemerkenswerth aber sind: die königliche Eisengießerei, 1803 angelegt, welche jährlich fast 30,000 Ztr. Eisen verbraucht; die königliche Porzellanfabrik, schon 1767 als Privatanstalt angelegt, welche gegen 400 Arbeiter beschäftigt, jährlich etwa 420,000 Stücke liefert und jährlich allein 600 Mark Gold gebraucht; die Fabrik des weißen Gesundheitsgeschirrs; die Eckardtsche Steingutfabrik, die Felsnersche Ofenfabrik; die Maschinenbauanstalten; vor der Stadt die königliche Salpeterminerie und Pulverfabrik. Reich ist Berlin an wissenschaftlichen und Bildungsanstalten. Die Universität (1830 = 1780 Studenten), 1810 gestiftet, mit zahlreichen Anstalten und Sammlungen, Akademie der Künste und Wissenschaften, Sternwarte, 6 Gymnasien (zum grauen Kloster, das Joachimsthalsche, Französische, Friedrichswerdersche, Friedrichs Wilhelms und Realgymnasium, letzteres 1824 gestiftet), Seminar für Stadtschulen, Bauakademie, Berginstitut, mehrere Gesellschaften für wissenschaftliche Zwe-

de, i. V. für Geographie, Deutsche Sprache, für Gesang, Kunstfreunde; eine technische und Bergwerksschule; 29 öffentliche Bibliotheken, wichtiges zoologisches, anatomisches und Ägyptisches Museum, Sammlung von Kupferstichen, Antiken, Gipsabgüssen, Alterthümern (darunter eine der reichsten Vasensammlungen, die gegen 2000 antike Thongefäße enthält), die Kunstammer, die 1815 in Paris erkaufte Flutianische Gemäldesammlung, botanische Garten, Seminar für Missionaire, Taubstummen- und Blindeninstitut, Gewerbschule, Realschule, Sonntagschulen, medicinisch chirurgisches Institut, chirurgische Militärakademie, Kriegs-, Artillerie-, Ingenieur- und Thierarzneischule, überhaupt 250 Schul- und Erziehungsanstalten \*). 23 Buchdruckereien mit 180 Pressen, etwa 60 Buchhandlungen; Verein für den Seidenbau. Wohlthätigkeitsanstalten sind: die Charité, welche jährlich über 4000 Kranke versorgt, mit dem Klinischen Institute, Bürgerrettungsinstitut, das Waisenhaus, Arbeitshaus, die Luisenstiftung, Irrenanstalt, die Baderische Anstalt für 400 arme Kinder mit der Alexandrinenanstalt zur Bildung von Kindermädchen, und viele andere geringere Stiftungen. Allgemeine Witwenkasse, Missionsanstalt, Hauptbibelgesellschaft, Gesellschaft zur Ausbreitung des Christenthums unter Juden, Verein für Erbauungsschriften, zur Erziehung verwahrloster Kinder u. a. Gasbeleuchtung. Unter den Umgebungen Berlins sind die ausgezeichnetsten: der Thiergarten, 1 Meile im Umfang, durch den die Straße nach Charlottenburg führt, mit dem Schlosse Bellevue, der Luiseninsel, dem Elysium, verschiedenen Denkmälern und der Fasanerie; der durch Anlagen (Tivoli) und Wohngebäude verschönte Kreuzberg mit dem herrlichen eisernen Denkmale des Befreiungskrieges, 61 F. hoch und 2207 Pnd. Eisen enthaltend, 1821 errichtet, die Fasanheide (der ehemalige Turnplatz), die Jungfernheide mit dem Pulvermagazin, das Lustschloß Schönhausen, das Jagdschloß Grönewald, das Fischerdorf Stralau, das Luisenbad, Treptow, Friedrichsfelde und Pantow.

2) Regierungsbezirk Potsdam. Er begreift die Mittelmark größtentheils, die Prignitz, Uckermark und einige Sächsishe Ämter = 370 Q. M. 910,000 E. (mit Berlin). Eintheilung: Stadt Potsdam und 13 Kreise.

a) Mittelmark. Potsdam auf einer von der Havel und einigen Seen gebildeten anmuthigen Insel, 31,500 E. (1688 = 1200 E.), durch Friedrich II. zu einer der schönsten und regelmässigsten Städte des Landes gemacht. Sie besteht aus der Altstadt und Neustadt und 5 Vorstädten, von denen die Lustower Vorstadt durch eine 600 F. lange eiserne Brücke mit der Altstadt verbunden ist. Der schöne Wilhelmsplatz, der alte Markt mit dem 74 F. hohen marmornen Obelisk, der Paradeplatz, die Plantage am Bassin, mit einer Insel, auf welcher ein Holländisches Häuschen steht. Vier herrliche Schloßer, von denen eins mit dem schönen Lustgarten innerhalb, drei außerhalb der Stadt, nämlich das berühmte Sanssouci mit dem prächtigen

\*) Obgleich 1829 eine Zahl von 5300 Kindern auf öffentliche Kosten unterrichtet wurden, so fanden sich dennoch einige Tausend, die keine Schule besuchten.

vollem Marmorpallast, der Orangerie, dem Weinberge unter 840 Glasfenstern, dem Kasinogarten und der Silbergalerie, auf einem Berge mit reizender Aussicht und großem Park; das neue Schloß 680 F. lang und der Marmorpallast am heiligen See mit schönem Park. Das dem Amsterdamer nachgebildete schöne Rathhaus. Die Garnisonkirche mit Friedrichs II. Grabe, das große Exercirhaus, 680 F. lang, das Soldatenwaisenhaus mit mehr als 600 Zöglingen und über 2600 Kindern, welche aus dem Fonds Unterstützung erhalten; Waisenhaus für die Kinder der Beamten seit 1822; Schauspielhaus, Cadettenhaus, Gebäude der Oberrechnungskammer, Casinogebäude. Auf dem Markte der 74 F. hohe Obelisk; eiserne Brücke, 350 F. lang. Sitz des Oberpräsidenten, der Regierung und Oberrechnungskammer. Schullehrerseminar, Gymnasium, Cadettenschule, Unteroffizierschule, Gärtnerschule mit großer Baumschule, Friedensgesellschaft zur Unterstützung armer Studirender, Luisenstiftung zur Unterstützung armer Mädchen, Märkisch ökonomische Gesellschaft. Große Gewerfabrik, Seiden-, Taback-, Tapeten-, Baumwoll-, Leder- u. a. Fabriken. Mineralquelle; der Brauhausberg mit schönen Anlagen. Die Russische Colonie Alexandrowna. In der Havel,  $\frac{1}{2}$  Meile von Potsdam die liebliche Pfaueninsel, 2000 Schritt lang, mit einem Schlosse in Form einer alten Burg, schönen Umgebungen, ausländischem Geflügel u. dergl. Im nahen Walde der Stern, ein Jagdschloß. — † Rauen \*), Hauptstadt im Osthavelländischen Kreise, 3100 E. Leineweberlei; fruchtbare Umgegend. Kanal nach der Havel. — Spandau am Zusammenfluß der Spree und Havel, 5500 E., Festung, Strafanstalt für schwere Verbrecher. Rettungsanstalt für Kinder von Verbrechern. Große Gewerfabrik, Leinwand- und Wollweberei, Schifffahrt und Schiffbau, Pferdemarkt. Residenz bis 1448. — Sehrbellin, 1250 E. Sieg des großen Kurfürsten über die Schweden 1675. Denkmal desselben bei dem Dorfe Lintum, wo wichtige Forstgräberei. — Kremmen an einem See, 2000 E. — † Brandenburg an der Havel, das alte von König Heinrich I. 928 eroberte Brannibor, im Westhavelländischen Kreise, 12,500 E. Auf einer Insel liegt die Burg und der Dom mit einem Kapitäl (das 949 gestiftete Bisthum ist 1565 aufgehoben; auch das Domstift wurde 1819 aufgehoben, 1827 wieder hergestellt). Ritterakademie 1704 gestiftet, Gymnasium, Stadtbibliothek. Strafanstalt für geringere Verbrecher, Fischerei in den nahen Seen, Gerberei, Strumpf- und Tuchweberei. Schifffahrt, Weinbau am Marienberge. — Rathenow an der Havel, 5600 E. Bildsäule des Kurfürsten Friedrich Wilhelm, dessen Heer hier 1675 die Schweden schlug. Optische Industrieanstalt; Woll-, Baumwoll- und Leineweberlei, Kaldbrennerei. — Plaue, Flecken an einem See, 700 E. Anfang des Plauenschen Kanals. — Friesack am Rhin, 1500 E. — Kennhausen, Dorf mit einem Schlosse des Barons de la Motte Fouqué. — † Teltow, 1100 E. Starker Rübenbau. — Charlottenburg an der Spree, 6100 E. Erst 1706 angelegte Stadt,  $\frac{1}{2}$  Stunde von Berlin, wohin eine schöne, Nachts erleuchtete Straße

\*) Die Hauptstädte der Kreise sind mit † bezeichnet.

führt. Zwei königliche Schlösser und Park mit den Bildsäulen des großen Kurfürsten und Königs Friedrich I. und der Grabhalle und Marmorbildsäule der Königin Luise. Kattundruckerei, Strumpfwirkeri, Bleichen, Seidenstoffschirfabrik. — Köpenick auf einer Spreeinsel, 2000 E. Altes Schloß auf einer Insel. Woll-, Seiden-, Teppichfabriken, Bleichen. Die Müggelsberge an der Spree, 340 F. hoch. — Mittenwalde unweit der Havel, 1400 E., und Trebbin a. d. Havel, 1350 E., Städtchen, welche Leinweberei und Ackerbau treiben. — Königs Wusterhausen, Heden, 250 E. Altes Jagdschloß. — Groß Beeren, Dorf, Denkmal des Sieges des jetzigen Königs von Schweden über die Franzosen, 1813, 23. August. — Storkow am Dolgensee, 1300 E. Holzschlößerei, Tuchweberei. — Zossen an der Havel, 1400 E. Wein- und Senffabrik. — Glienicke, reizendes Lustschloß des Prinzen Karl. — Im Dorfe Neuschöneberg ist eine Gärtnereischule. — Grünwald, königliches Jagdschloß. — Nowawes, böhmische Colonie, 1700 E. Weberei. — Cipabrische bei Sperenberg. — Treuenbrietzen im Kreise Belgig, 3750 E. Leinwand- und Wollweberei, Papier- und Graupenmühlen. — Werder auf einer Havelinsel, 1250 E. Wein- und Obstbau, Fischerei, Schifffahrt. — Niemege, 1700 E. Brauerei, Bereitung von Heidegrüße. — Aetahn, Dorf, durch Eberhard von Kochow's († 1805) musterhafte Schulanstalten berühmt. — Beetz an der Havel, 2000 E. Glasbau, Weberei. — Luckenwalde a. d. Havel, 4000 E. Bedeutende Tuchfabrik, Sensen- und Lederfabrik. Weberei.

Hierher gehören auch die 1815 von Sachsen abgetretenen Ämter Jüterbock, Dahme, Baruth und Belgig. — † Jüterbock am Auerbach, 2000 E. Schloß. Woll- und Glasmärkte. Weinbau. Schlacht 1644. Gefecht 1813, 6. Septbr. — Dahme a. d. Havel, 2950 E. Tuch- und Tabackfabriken. — Baruth a. d. Elbe, 1250 E. Leder und Eisenfabriken, Drathhütte. Standesherrschaft der Grafen von Solms Laubach Baruth. — † Belgig, 2000 E. Schloß. Tuch- und Leinweberei, Papiermühlen, Hopfendau. Der Sitz des Kreisamtes Belgig ist in Potsdam. — Dennewitz, Dorf, Schlacht 1813, 6. Septbr. — Gortow, Eisenhütte und Kupferhammer. — Finna an der Havel, 1200 E. Baumwoll- und Lederfabriken. Finna'scher Münzfuß 1667.

† Freienwalde an der alten Oder, Amtssitz des Oberbarnimschen Kreises, 2800 E. Glauberfalg- und Färbefabriken. Mineralquelle mit Anlagen (Alexandrinensbad). In der Nähe ein Alaunwerk mit Braunkohlengruben. — Wriegen am Oderbruch, 4800 E. Tuch-, Strumpf- und Schnallensabriken. Fischerei. — Neustadt Eberswalde an der Finna, 3400 E. Fortschule. Wichtige Kupfer- und Messinghammer; die Schickler'sche Stahl- und Eisensabrik (ursprünglich Colonie aus Kuhl und Schmalkalden), Strenggutfabrik; Mineralquelle. In der Nähe zwei wichtige Papiermühlen und eine Knochenbrunnerei (ehemaliger Eisenhammer). Das Messingwerk Zögernmühle. Ruine des Klosters Chorin in schöner Gegend. — Biesenthal an der Finna, 1250 E. — Straußberg 3250 E. Landarmen- und Invalidenhaus. Woll- und Baumwollweberei. — Möglin, Dorf, berühmt durch Theres

(† 1828) landwirthschaftliches Institut, seit 1819 akademische Lehranstalt. — Schöne Schlösser in den Dörfern Hohenfinow und Karnetopf. — † Bernau an der Havel, im Niederbarnimschen Kreise, dessen Amtssitz in Berlin ist, 2800 E. Tuch-, Seiden- und Leinwandfabriken. Französische Colonie. Schlacht gegen die Hussiten, deren Rüstkungen das Rathhaus noch aufbewahrt, 1434. — Oranienburg (vor 1666 Bszow) a. d. Havel, 2200 E. Waisenhaus. Löpferei. Ehemaliges Schloß, jetzt Vitriol-, Schwefelsäure- und Glaubersalzfabrik. — Liebenwalde a. d. Havel, 1900 E. Schiffbau. Anfang des Finow Kanals. — Altlandsberg, 1200 E. Tuchweberei. — Friedrichsfelde, königliches Schloß. — Lichtenberg und Pankow, Dörfer mit Landhäusern der Berliner. — Im Dorfe Tegel Schloß des berühmten Alexanders von Humboldt mit wichtigen Anpflanzungen fremder Baum- und Straucharten. — Wichtige Kalkbrücke bei Rüdersdorf in der 1 M. langen bis 800 F. hohen Hügellette. — Niederschönhausen, königliches Schloß. Friedrichsthal, Dorf; Uhrfabrik, von Schweizern angelegt. — † Neuruppin an einem See, 6500 E. Gymnasium, Irrenstalt. Tuch-, Flanell-, Zichorien- u. a. Fabriken. — Altruppin am Rhin, einst Sitz der Grafen von Ruppin, welche 1524 ausstarben, 1200 E. — Musterhausen an der Dosse, 2200 E. Tuch- und Leinweberei. — Gransee am Rhin, 2200 E. Weberei. Denkmal der Königin Luise. Schlacht 1316. — Neustadt an der Dosse, 900 E. Wichtiges Gestüt, und daneben das Landgestüt zu Lindenau. Kupferwerk, Spiegelfabrik. — Rheinsberg am Rhin, 1550 E. Steingut- und Glasfabriken. Schönes Schloß des Prinzen August, mit Denkmälern Preussischer Feldherrn. — Lindow, 1400 E. Fräulein Stift. — Die Dörfer Hohensowen an der Dosse, mit einer Kupferhütte, Lieversdorf mit einer Spiegelpolirmühle, und Wilberg mit einem Hochofen.

b) Die Prignitz. — † Kyritz a. d. Jägelitz, 2700 E. — Wittstock an der Dosse, 3300 E. Landarmen- und Invalidenhaus. Weberei, Flachhandel. Sieg der Schweden 1636. — Meienburg a. d. Stepenitz, 1300 E. Prignitz, 2750 E. Tuchfabriken. — Zechlin, Glashütte. — Fräuleinkistner zu Zelligen Grabe und Marienfließ, ersteres mit schöner Kirche. — Freienstein, Flecken, bauet vorzügliche Keltower (Märkische) Rüben. — † Perleberg an der Stepenitz, 3300 E. Tuch- und Zichorienfabriken. — Senzen a. d. Lücknitz unweit der Elbe, 2600 E. Starke Viehzucht. — Savelberg auf einer Havelinsel, 2300 E. Dom (das Bisthum ward 946 gestiftet, 1863 aufgehoben) Zuckerfabriken, Schiffahrt, Holzhandel, Expedition. — Wittenberge an der Elbe, 1100 E. Hauptzollamt. Ölfabriken. — Wilsnack am Rantan, 1550 E. Weberei.

c) Die Uckermark. Diese Provinz gehörte seit dem X. Jahrh. dem Fürsten der Obotriten, fiel 1142 an Pommern, 1250 an Brandenburg. — † Prenzlau a. d. Ufer und dem Uckersee, 9700 E. Gymnasium, Landarmenhaus. Woll-, Baumwoll-, Taback- u. a. Fabriken. Französische Colonie. — Capitulation des Fürsten von Hohenlohe 1806. — Straßburg, 3100 E. Tabacksbau. — † Templin am Dolgensee, 2800 E. Weberei, Holzhandel. Kanal zur Havel. — Lüchen, zwischen 2 Seen, 1300 E. In den Seen

berühmte Märkchen. — Zehdenitz a. d. Havel, 2400 E. Brauereistift. Eisenhütte. Tuch- und Tabacksfabriken. Schifffahrt. — Stolzenburg, Flecken zwischen kleinen Seen, in denen sich Schildkröten finden. Schloß. — † Angermünde an einem See, 3000 E. Tabacksbau. Woll- und Leinwanderei. — Schwedt an der Oder, 4000 E. Schloß Monplaisir, einst Residenz einer 1788 erloschenen Nebenlinie des regierenden Hauses. Tabacksbau. Französische Colonie. — Oberberg an der alten Oder, 2200 E. Schifffahrt. — Joachimsthal am See Werbellin, 1300 E. Gehört dem Joachimsthalschen Gymnasium welches hier 1607 gestiftet, 1636 nach Berlin verlegt wurde. — Vierraden a. d. Basse, 1100 E. Starker Tabacksbau. — Greiffenberg a. d. Sarnitz, 1050 E. Strohhutverfertigung, Tabacksbau.

3) Regierungsbezirk Frankfurt. Er begreift den größten Theil der Neumark, einen Theil der Mittelmark, einen Theil von Schlessen, der Niederlausitz, und zwei ehemals Sächsischen Ämter in 17 Kreisen, = 352½ Q. M. 690,000 E. Darunter 9500 Katholiken, 3500 Juden.

a) Die Mittelmark. — † Frankfurt an der Oder, im Lebusser Kreise, 17,000 E. Regierung und Oberlandesgericht. Gymnasium, Hebammenschule, landwirthschaftliche Gesellschaft, Waisenhaus, Freischule zum Andenken des 1796 zur Rettung Anderer in den Wellen der angeschwollenen Oder sich aufopfernden Prinzen Leopold von Braunschweig; Denkmal desselben und des in der Schlacht beim nahen Runerodorf 1759 gefallenen Dichters Kleist. Universität, gestiftet 1506, nach Breslau verlegt 1811, Bibliothek. Bedeutender Handel, Messen, Schifffahrt, Seiden-, Zucker-, Fayencefabrik, Weinbau. Geschätzt ist der hiesige Möbtricht. Mineralbad. — Müllrose, 1500 E. Dabei der davon benannte Kanal oder Friedrich Wilhelms Graben.

b) Die Neumark. Diese Provinz ward nach und nach durch Befestigung der Slavischen E. unter die Herrschaft der Markgrafen gebracht, aber 1402 dem Deutschen Orden verpfändet, der sie 1454 wieder zurückgab. — † Küstrin an der Oder und Warthe, 5000 E. Regelmäßig gebauter Ort, Festung. Schloß. Woll- und Stärkfabriken. — Zorndorf, Dorf. Sieg der Preußen über die Russen 1758, 28. August. — Neubamm, 2600 E. Tuchfabrik Papiermühle. — † Arnswalde, 3000 E. Tuchweberei. — Aereg a. d. Ihna, 1550 E. Tuchweberei. — Neuwedel, 1500 E. Tuchweberei, Eisenhammer. Glashütten bei Bernsee und Marienwalde. — † Sosdin an einem bedeutenden See, 3600 E. Tuch- und Bandfabriken. Gerberei, Kürschnerei. — Berlinchen, 2500 E. Tuchfabrik, Papiermühle. — Lippesee am Wandelsee, 2000 E. — Bernstein am Jungfernssee, 1200 E. — † Landsberg an der Warthe, 9800 E. Waisenhaus, Straf- und Besserungsanstalt. Tuch- und Lederfabriken, Papiermühle, Kaldbrennerei, Getreidehandel. Colonien im Warthebruche. — Bei Himmelskradt Eisenhammer. — In den Dörfern Diez, Jantzthal und Jantzhausen große Eisenhütten, wo Bomben, Kugeln und dergl. aus Raseneisen (jährlich 10,000 Str.) gegossen werden. — † Zielenzig im Kreise Sternberg, a. d. Post, 3500 E. Tuch- und Strumpffabriken. Große Braunkohlenlager. — Sonnenburg, 2100 E. Fischerei. Schloß. Ehemalige Johanniterordens Bal-

lei, mit sehr werthvoller Kirche, die 1814 aufbrannte. — Königswalde, 1000 E. Tuchweberei, Malmwerk, Hopfenbau. Im Dorfe Gleissen, Mineralbad, Seidenfabrik, Alaungruben; bei Radach ein Kupferhammer. — Droffen, 3500 E. Tuchfabriken, Gerberei. Walfererde. — Reppen, 2400 E. Tuchfabriken. — Lebus a. d. Oder, 1450 E. Hauptort eines Kreises, dessen Amtssitz in Frankfurt ist. Ehemaliges im XVI. Jahrhundert säcularisirtes Bisthum. — Müncheberg, 2000 E. — Selow, 1500 E. und Göritz 1300 E. — Groß Zuckow, Flecken, 800 E. Schloß; Hopfenbau. — Neuhardenberg (ehemals Gullig), 1200 E. Hauptort einer gräfl. Hardenbergschen Standesherrschaft. — Rumsdorf, Sieg der Russen über die Preußen 1758, 12. Aug. — † Königsberg a. d. Ahrte, 4000 E. Gymnasium. Tuch-, Baumwoll-, Leder- und Stärkfabriken. — Bärwalde, 2300 E. und Schenkfließ, 1100 E. — Zellin a. d. Oder, 1650 E. — † Friedeberg zwischen Seen, 3400 E. Tuchweberei. — Driesen an der Neße, 2000 E. Tuch- und Lederfabriken. Schifffahrt. Colonien im Regebirge. — Woldenberg, 2000 E. — † Züllichau, 4000 E. Pädagogium und Waisenhaus, Gymnasium, Tuchfabriken. Obstbau. Hirse- und Weinbau beim Dorfe Tschicharzig. — † Kottbus (in einem zur Niederlausitz gehörigen Districte welcher 1462 von Böhmen abgetreten wurde) an der Spree, 7000 E. Gymnasium. Tuch- und Tabackfabriken. Gerberei. Papiermühlen. In der Gegend größtentheils Wenden. — Peitz, 1450 E. Eisenhütte, Tuchfabriken. — † Kroffen (in dem ehemaligen Herzogthume Kroffen, welches 1462 an Brandenburg fiel) an der Oder und dem Bober, 3900 E. Tuchfabriken, Weinbau, Handel, Schifffahrt, Eisenhammer. — Sommerfeld, 3300 E. Tuchfabriken, Weinbau. Schloß. — Zobersberg, 1300 E. Löpferei. — Pleiste, Eisenhammer und Drathzug.

c) Herrschaft Beestow, welche 1558 mit der Herrschaft Storkow durch Kauf an Brandenburg fiel. Beestow an der Spree, im Lübbener Kreise, 3100 E. Tuch- und Leinweberei.

d) Niederlausitz. — † Guben an der Neße, 7700 E. Gymnasium, Obstaugesellschaft. Tuchfabriken, Wollspinnerei auf Spinnmaschinen (1815 beschäftigten sich 232 mit der Wollweberei, 1830 = 1003, welche 12,000 Stck Tuch lieferten), Tabackfabriken, Wein- und Obstbau, Kupferhammer. — Im Dorfe Neuzelle Schullehrerseminar und Waisenhaus in der 1816 säcularisirten Abtei, welcher die Stadt Fürstenberg an der Oder, 1550 E., und 37 Dörfer gehörten. — † Lübben an der Spree, 3500 E. Schloß. Hebammenschule. Tuch- und Leinweberei, Tabackbau. — Lieberose, 1500 E. Schloß. Torfgräberei. — Straupitz, 800 E. Verfertigung von Holz- und Bastwaaren. — † Sorau unweit des Bobers, 4500 E. Gymnasium. Waisenhaus. Irrenanstalt. Tuch-, Taback- und Rattunfabriken. — Pförten, 1100 E. Ehemals prächtiges Schloß des Grafen Brühl, von Friedrich dem Großen zerstört. Weberei, Tabackbau. — Jorsta a. d. Neße, 2200 E. Tuch-, Leinwand- und Lederfabriken. Eisenhammer. — Triebel unweit der Neße, 1200 E. Weberei. Schloß. Eisensteingräberei. — † Kalau, 1000 E. Woll- und Leinweberei, Flachshandel. Mineral-

quelle. — Vetschau, 1200 E. Weberei. — Altdöbern, Schallhornsseminar. — Lübbenau a. d. Spree, 2700 E. Schloß. Tuch- und Leinweberei. Dabei der Spreewald. — † Luckau a. d. Werke, 3100 E. Gymnasium, Strafanstalt. Tuchweberei, Stärke- und Tabacksfabriken. — Finsterwalde, 2150 E. Tuch- und Flanellweberei. Gestüt. — Kirchhain a. d. Elster, 1700 E. Weberei, Tabacksbau. — Golßen, 1100 E. — Dobbrügge, 1000 E. Schloß. Tuchweberei und Tabacksbau. — Luisenhütte, Glashütte. — † Spremberg an der Spree, 2900 E. Tuchweberei, Wollhandel, Tabacksbau.

e) Die ehemals Sächsischen Ämter Senftenberg und Fürstenwalde. Fürstenwalde a. d. Spree, im Lebuser Kreise, 3300 E. Schifffahrt, Woll- und Leinweberei. — Friedrichsthal, Glashütte. — Senftenberg an der Schwarzen Elster im Kalauer Kreise, 900 meist Wendische E. Schloß. Landgestüt, Weinbau.

f) Zu Schlessien gehörte ehemals Schwiebus im Bältschauer Kreise, 1500 E. Bedeutende Tuchweberei. Schloß.

## II. Provinz Pommern.

= 567 Q. M., darunter fast 24 Q. M. Wasser; 900,000 E. Der Boden ist bis auf einige 2 bis 300 F. hohe Hügel völlige Ebene, theils Sandboden und Morast, jedoch gut angebauet, zum Theil fruchtbarer Marsch- und Kleiboden. Die Seetüste ist ganz mit Dünen bedeckt und der Versandung sehr ausgesetzt, daher voll von Strandseen (Lagunen) und Erdzungen. Die größte Anhöhe ist der Sollenberg bei Köslin = 300 F.; aber bedeutender sind die Felsenklüften auf der Insel Rügen. Die Oder, welche drei Nebenarme, Parnitz, Große und Kleine Reglig bildet, hat hier ihre Mündung im 7 bis 8 M. breiten Stettiner Haff, welches durch drei Ausflüsse, die Peene in W., die Diwelow in D. und die Swine in der Mitte, mit dem Meere in Verbindung steht, und die selben dadurch entstehenden Inseln Usedom und Wollin in S. begränzt. Ihre Hauptausflüsse sind die Ihna von D., die Ucker von S., die Peene mit der Trebel und Tollense von W. her. Letztere beide gehen unmittelbar in's Haff. Ästernflüsse sind: Die Redenitz, Grenzfluß gegen Mecklenburg, welche in den Binnensee (Warther Bodden) neben der Insel Zingst und der Halbinsel Darß fließt, die Rega, Persante mit der Radun, die Wipper, Stolpe und Leba. Seen sind in Menge vorhanden; die bedeutendsten sind der Dammische See an der Oder, der Madüe, Wilmer, Cammerow und Neuwarpsche See; unter den Strandseen ist der Leba, der Garbesche See und der Warther Bodden. Die wichtigsten Producte liefert die Landwirthschaft, gutes Rindvieh, veredelte Schafe, viele und besonders berühmte Gänse, viel Getreide, Obst, Flachs, Rübsamen, Hopfen, Taback. Gute Waldungen, daher starker Holzhandel, bedeutende Bienenzucht und starke Fischerei, die nicht allein Seefische, besonders Heringe, sondern auch vorzügliche Flußfische, Maränen, Kormorane, Aale u. a. liefert. Das Mineralreich ist arm; es findet sich jedoch etwas Kalk, Salz, Raseneisen, viel



Dorf, etwas Bernstein (das größte je vorgekommene Stück Bernstein wiegt 13 Pfund und wurde bei Kollberg gefunden). Der Kunstseiß ist nicht bedeutend und beschränkt sich nur auf die größeren Städte. Woll- und Leinwandweberei ist am verbreitetsten; auch Gerberei ist nicht unbedeutend; es giebt auch Theeröfen, Papiermühlen, Glashütten und einige andere Fabriken. Wichtig ist der Schiffbau. Die E. sind in den östlichen Gegenden zum Theil Slavischen Ursprungs (Kassuben) mit eigener Sprache; alle sind (bis auf 7000 Katholiken und 3800 Juden) Protestanten. Die alten Slavischen Herzoge von Pommern, welche 1181 Reichsfürsten wurden, starben 1637 aus, und 1648 erhielt Schweden Vorpommern bis zur Oder, Brandenburg aber Hinterpommern; jedoch trat Schweden im Stockholmer Frieden 1720 auch den in D. der Peene gelegenen Theil an Preußen ab, welches 1815 in Besiz der ganzen Provinz kam. Die Stände bestehen aus den Fürsten von Putbus, 23 Abgeordneten der Ritterschaft, 16 Abgeordneten der Städte, 8 Abgeordneten der Gutsbesizer und Bauern.

1) Regierungsbezirk Stettin = 233 Q. M. 435,000 E. Er begreift in 13 Kreisen das alte Vorpommern und das westliche Hinterpommern.

a) Vorpommern — † Stettin a. d. Oder, welche hier vier Arme bildet, 28,500 E. Festung und wichtige Handelsstadt, zu der aber größere Schiffe nicht gelangen können, und deshalb in Swinemünde ausladen; Hafen. Königlichcs Schloß, Zeughaus, Gouvernementshaus, Landschaftshaus, Börse, Caserne; der Königsplatz mit Friedrichs II. Bildsäule. Siz des Oberpräsidenten, der Regierung, eines Oberlandesgerichts. Zwei Seminarien für Gelehrte und Volksschullehrer, Gymnasium, Hebammenanstalt, Steuermannsschule, Waisenhaus. Schiffbau, Ankerschmiede, berühmte Brauerei, viele Taback-, Leder-, Woll-, Liqueur-, Zucker-, Wammwoll- u. a. Fabriken. Starker Leinwand-, Getreide-, Obst-, Wein- und Holzhandel. — † Demmin a. d. Peene und Trebel, 4300 E. Weberei, Gerberei, Fischfang, Handel sogar seewärts. — Treptow a. d. Tollense, 2700 E. Wollweberei. — † Anglam a. d. Peene, 6000 E. Seehandel, Leinwand-, Taback-, Tuch- und Lederfabriken. — Die Insel † Usedom = 7 Q. M. mit der Stadt gl. N. am Pass, 1100 E., Schifffahrt, Fischerei, und Swinemünde an der N. Küste, 3600 E. Hafen, in welchem die größeren nach Stettin bestimmten Schiffe ausladen, Handel, Fischerei, Lootsenkunst; Seebad. — Die Insel Wollin = 4½ Q. M. mit der Stadt gl. N. 3100 E. Schifffahrt, Fischerei, Gerberei, Holzhandel. Das hier 1140 gestiftete Bisthum wurde 1172 nach Ramin verlegt. Die altberühmten Wendischen Handelsplätze, das 1170 zerstörte Julin und das früher vom Meere verschlungene Wineta, sollen auf dieser Insel gewesen sein. — Bernstein beim Dorfe Misdroi. — † Garz a. d. Oder im Kreise Randow, dessen Amtssiz in Stettin ist, 3200 E. Woll- und Strumpfweberei, Fischerei. — Damm an der Plöne und dem Dammschen See, 2450 E. Festung durch einen 1 M. langen Damm am rechten Ufer der Oder mit Stettin verbunden. Fischerei. — Penkun, 1200 E. Strohhutflechten, Brauerei. — Pölig a. d. Oder, 1700 E.

1700 E. Hopfenbau, Schiffbau. — † Utermünde a. d. Ufer, 2900 E. Schloß, Landarmenhaus. Schiffbau, Schifffahrt, Fischerei. — Pasewalk an der Ufer, 4700 E. Tuchweberei, Gerberei, Vieh- und Wollhandel. Im Dorfe Torgelow an der Ufer Hüttenamt und Eisenhütte, die jährlich über 7000 Ztr. aus Sumpferz liefert. = Neuwarp an einem See, 1600 E.

b) Hinterpommern. — † Greiffenhagen a. d. Reglig, 4400 E. Tuchweberei, Forstlich. — Bohn, 1600 E. Strohhutflechten. — Siddichow an der Oder, 1700 E. Hopfenbau. — Kolbzig am Maduesee, Dorf, einst berühmtes Kloster. — Wildenbruch, Dorf, königliches Schloß. — † Pyritz, 3600 E. Woll-, Leinwand- und Hutmanufacturen. In der Nähe der Ottobrunnen, an dem 1124 Bischof Otto von Bamberg die ersten Wenden taufte. Dabei seit 1824 eine Schule, das Ottostift. — Beim Flecken Werben der jetzt fast ausgetrocknete Maduesee, durch seine Muränen berühmt. — † Stargard an der Ihna, im Saaziger Kreise, 9200 E. Ehemalige Hauptstadt von Hinterpommern. Gymnasium, Waisenhaus, Zucht- und Arbeitshaus, Provinzialobstbaumschule; die hochgewölbte Marienkirche. Woll-, Leinwand-, Hut-, Leder-, Taback-, Seifenfabrik. Leinwandhandel. — Rönneberg zwischen 5 Seen, 1500 E. — Marienfließ, Fräuleinstift. — † Raugardt, 1700 E. Straf- und Besserungsanstalt. Hut-, Strumpf- und Tuchmanufacturen. — Gollnow a. d. Ihna, 3700 E. Kupferhammer, Weberei, Papiermühle, Tabacksfabrik. — † Kammin, a. d. Diwelow, 2600 E. Handel, Wollfabriken. Fräuleinstift. Von 1172 bis 1648 Sitz eines Bisthums, daher auch ein sehr werthvoller Dom. — Groß Stepenitz am Papenwasser (Mündung der Oder), 1400 E. Schiffbau. — † Greiffenberg a. d. Rega, 3000 E. Woll-, besonders berühmte Leinweberei. — Trepow a. d. Rega, 4400 E. Schloß. Lachs- und Neunangenfisch, Tuch- und Strumpfweberei, Schifffahrt. Seebad beim Dorfe Dlew. — † Regenwalde a. d. Rega, 1600 E. Wollweberei. Schloß. — Plathe a. d. Rega, 1100 E. Wollweberei. — Labes a. d. Rega, 2200 E. Tuchweberei, Kupferhammer.

2) Regierungsbezirk Köslin = 258½ Q. M. 326,000 E., darunter 4000 Katholiken und 1800 Juden, begreift in 9 Kreisen das östliche Hinterpommern und die nördliche Neumark. — † Hauptstadt Köslin am Fuße des Hohenberges, auf dem ein Denkmal der 1813 und 1814 gefallenen Pommern, 5600 E. Regelmäßig gebaute Stadt, Sitz der Regierung und des Oberlandesgerichts. Pommersche ökonomische Gesellschaft; Schullehrerseminar, Gymnasium. Statue Friedrich Wilhelm I. Handel, Taback-, Leder- und Seifenfabrik. — Körlin a. d. Persante, 1700 E. Hal- und Lachsfisch, so wie bei Dablig, 1600 E. Maränenfang. — Kolberg an der Persante, unweit der Ostsee, 6000 E. Festung; Waisen- und Zuchthaus. Handel, Fischerei, Wollweberei, Salzwerk (60,000 Ztr.). Jungfrauenstift. Belagerung 1807. Sundzollfreiheit. Ramler geb. 1725. Münde, Hafen der Stadt. Dorf Zebelin, Geburtsort des Dichters v. Kleist (geb. 1715). — † Belgard a. d. Persante, 2500 E. Tabacksfabrik. Tuchweberei; Viehmärkte. — Polzin, 2100 E. Tuchweberei. Mineralbad. — † Neustettin,

den Reichsgerichten gehabt, wenn gleich Josef I. 1708 dasselbe dem Schutze, den Gerichten und Steuern desselben unterwarf. Preußen hat diese Verhältnisse nie anerkannt, das Deutsche Reich aber seine Rechte 1751 ausdrücklich vorbehalten. Schlesien berührt in seiner südlichen Hochebene den Fuß der Karpaten. An der oberen Ober erheben sich die Sudeten, die unter verschiedenen Namen bis zur Lausitzer Neiße sich ausdehnen. Sie beginnen in der Oberlausitz mit dem Lausitzer Gebirge oder dem Wohlischen Kamm, wohin die 1300 F. hohe Landeskrona bei Görlitz gehört, schließen sich südlicher an das Isergebirge, welches in das Riesengebirge übergeht. Dann folgt das 2300 F. hohe Hochwaldgebirge und zwischen der Neiße und Weistritz das Eulenz-, Habelschwerdter- und Menzgebirge. Am S. Ufer der Neiße steigt man zum Schneegebirge hinan, welches in das Österreichische Gebiet übergeht und sich an das Gesenke anschließt. Die Quellen des Bober bilden einen Hauptabschnitt im Riesengebirge zwischen Trautenau in Böhmen und Landshut. Nördlich von diesem liegen die höchsten Gipfel des Gebirges, die Schneekuppe = 5000 F., Sturmhaube = 4500 F., das Große Rad = 4650 F., Heuschauer = 2800 F., alle bis zur Spitze von einer Menge Granittrümmer bedeckt und meistens gut bewaldet. Im Isergebirge die Tafelfichte = 3500 F.; im Eulengebirge die Hohe Eule = 3100 F.; an der Österreichischen Gränze der Gläser oder Grulicher Schneeberg = 4300 F. Bismlich getrennt in der Ebene liegt der 2200 F. hohe Zobtenberg. Das ganze Gebiet bietet, obgleich es sich in Ansehung der Höhe nicht mit den Alpen vergleichen läßt und weder ewigen Schnee, noch Gletscher enthält, dennoch in den höhern Gegenden eine höchst wilde Natur mit mächtig zerrissenen Felsen, nackten zertrümmerten Gipfeln, und unersteigbaren Wänden, tiefen Abgründen, tobenden Wasserfällen und kahlen Einöden dar, hat aber auch romantische Thäler, schön bewaldete Abhänge und Bergweiden, und von den Höhen eine herrliche Aussicht über die Fluren zweier fruchtbarer Provinzen. Es besteht aus Granit, Gneis, Glimmerschiefer, Sandstein, Porphy, Kalk. Auf dem Gebirge finden sich zahlreiche Alpenpflanzen, Isländisches Moos, und in einer Höhe von 3500 F. das sogenannte Knieholz in großer Menge. Nadelwälder sind besonders auf dem Schnee- und Menzgebirge. Vom Octbr. bis Jun. bedeckt tiefer Schnee die Gipfel. Reißende Thiere finden sich im ganzen Gebirge nicht; 1726 wurde der letzte Bär getödtet. Vom Gebirge an geht der Boden schnell zur Ebene über und bildet das Obergebiet, zu welchem mit geringer Ausnahme das ganze Land gehört. Die Ober entspringt auf den Österreichischen Sudeten bei Hof, nimmt die Oppa und Olsa (die Quellen letzterer sind nahe am Ursprunge der Waag und Weichsel auf dem Jablunggebirge) an der Gränze auf, wird schon bei Ratibor für Kähne, bei Oppeln für größere Fahrzeuge schiffbar, aber nur bis Breslau von größeren Schiffen befahren, da diese der engen Schleusen wegen nicht höher stromaufwärts gehen können, und durch die Neiße, Ohlau, Weistritz, Ragbach, den Bober mit dem Queiß und die Görlitzer Neiße (letzte beide in der Neumark) in W., durch

die Kłodnia, Malapane, Stober und Bartsch im D. verstärkt. In S. bilden Nebenflüsse der Weichsel die Gränze und haben zum Theil ihre Quellen hier, so wie im N. einige Nebenflüsse der Spree die Oberlausitz berühren. Kanäle sind außer dem Kłodnitzer bei Gleiwitz und dem Popelauer zur Abkürzung der Dersfahrt nicht vorhanden. Der Boden ist fruchtbar, die Ober bildet jedoch besonders im N. mehrere Moräste und ebendasselbst finden sich Sandstreifen. Schlesiens wichtigste Erzeugnisse sind Flachs, Taback, Krapp, Fenchel, etwas Karben und Scharte, reichlich Getreide, und einiger Wein, große Waldungen, treffliche Schafe und Rinder, in dem Bober und Queiß Perlmuscheln, Silber (800 Mt., ehemals auch viel Gold), Eisen (über 500,000 Ztr.), Kupfer (250 Ztr., ehemals viel mehr) Blei, Arsenik (2500 Ztr.), Kobalt und Zink (2 bis 300,000 Ztr.), Steinkohlen in Menge, Vitriol, Salpeter, Porzellan- und Pfeisenthon, Marmor, Mühlsteine, Edelsteine, Schwefel und Torf. Viele Mineralquellen. Außer Landwirthschaft und wichtigem Bergbau herrscht in dieser Provinz der lebhafteste Fabrikleiß. In großer Zahl sind Leinwand- und Wollfabriken vorhanden, und Seide, Leder, Eisenwaaren, Glas, Papier (56 Papiermühlen), Öl (über 500 Ölmühlen) Pulver u. a. m. werden in bedeutender Menge verfertigt. Höchst wichtig ist daher der Handel, der durch die schiffbaren Flüsse und trefflichen Landstraßen erleichtert wird. Die E. sind zum Theil Slaven (Wenden) mit eigener Sprache, am meisten in der Lausitz und den D. Provinzen, unter ihnen sind, 1,040,000 Katholiken, 350 Mennoniten, 20,000 Juden. Die Stände bestehen aus dem Herzoge von Sagan, den Fürsten von Als und Liechtenstein, drei Curiat Stimmführern der Standesherrschaften Pleß, Wartenberg, Militsch, Trachenberg, Ober- und Niederbeuthen, Gossolitz, Ratibor und Muskau, 36 Abgeordneten der Ritterschaft, 28 Abgeordneten der Städte, 14 Abgeordneten der Gutsbesitzer und Bauern.

1) Regierungsbezirk Breslau (Niederschlesien und die Grafschaft Glatz) = 244½ Q. M. 975,000 E., unter denen 350,000 Katholiken, 8500 Juden, 100 Mennoniten in 22 Kreisen. Hauptstadt ist + Breslau (350 F.) a. d. Oder, welche hier die Odra aufnimmt und Inseln bildet, 92,000 E. (darunter 5000 Militärpersonen; 1829 = 90,000 E.) unter denen 60,000 Protestanten, 5000 Juden. Sie hat 5 Vorstädte und an der Stelle der alten Festungswerke seit 1813 schöne Spaziergänge. Unter den öffentlichen Plätzen und Gebäuden bemerken wir: den Tauenzienplatz mit Tauenzien's Denkmal, den Ring mit dem Blücheraplatz, auf dem Blücher's 10 F. hohe bronzene Bildsäule steht, die neue eiserne Friedrichsbrücke; die Burg, ehemals Schloß, dann Jesuitencollegium, jetzt Universitätsgebäude, das Schloß, Rathhaus, Zeughaus, die Börse; unter den 35 gottesdienstlichen Gebäuden zeichnen sich der Dom (aus dem XII. Jahrhundert), die Kreuz-, Augustiner- und die ehemalige Jesuitenkirche, auch die Elisabethkirche aus; in letzterer verdienen die mancherlei Denkmäler, die schöne Orgel, die kunstvollen Hauptthüren und die große Klocke bemerkt zu werden. Die prächtige Börse,

(† 1828) landwirthschaftliches Institut; seit 1819 akademische Lehranstalt. — Schöne Schlösser in den Dörfern Hohenfinow und Karnetopf. — † Bernau an der Havel, im Niederbarnim'schen Kreise, dessen Amtssitz in Berlin ist, 2800 E. Tuch-, Seiden- und Leinwandfabriken. Französische Colonie. Schlacht gegen die Hussiten, deren Rüstungen das Rathhaus noch aufbewahrt, 1434. — Oranienburg (vor 1665 Bögrow) a. d. Havel, 2200 E. Waisenhaus. Töpferei. Ehemaliges Schloß, jetzt Vitriol-, Schwefelsäure- und Glaubersalzfabrik. — Liebenwalde a. d. Havel, 1900 E. Schiffbau. Anfang des Finow Kanals. — Altlandsberg, 1200 E. Tuchweberei. — Friedrichsfelde, königliches Schloß. — Lichtenberg und Pankow, Dörfer mit Landhäusern der Berliner. — Im Dorfe Tegel Schloß des berühmten Alexanders von Humboldt mit wichtigen Anpflanzungen fremder Baum- und Straucharten. — Wichtige Kalkbrüche bei Rüdersdorf in der 1 M. langen bis 800 F. hohen Hügelliste. — Niederschönhausen, königliches Schloß. Friedrichsthal, Dorf; Uhrfabrik, von Schweizern angelegt. — † Neuruppin an einem See, 6500 E. Gymnasium, Irrenstalt. Tuch-, Flanell-, Bichorien- u. a. Fabriken. — Altruppin am Rhin, einst Sitz der Grafen von Ruppin, welche 1524 ausstarben, 1200 E. — Musterhausen an der Dosse, 2900 E. Tuch- und Leinweberei. — Gransee am Rhin, 2200 E. Weberei. Denkmal der Königin Luise. Schlacht 1316. — Neustadt an der Dosse, 900 E. Wichtiges Getreide, und daneben das Landgestüt zu Lindenau. Kupferwerk, Spiegelfabrik. — Rheinsberg am Rhin, 1550 E. Steingut- und Glasfabriken. Schönes Schloß des Prinzen August, mit Denkmälern Preussischer Feldherrn. — Lindow, 1400 E. Fräulein Stift. — Die Dörfer Zobeosen an der Dosse, mit einer Kupferhütte, Lieversdorf mit einer Spiegelpolirmühle, und Wildberg mit einem Hochofen.

b) Die Prignitz. — † Kyritz a. d. Jägelitz, 2700 E. — Wittstock an der Dosse, 3300 E. Landarmen- und Invalidenhaus. Weberei, Flachshandel. Sieg der Schweden 1636. — Meienburg a. d. Stepenitz, 1300 E. Prignitz, 2750 E. Tuchfabriken. — Zechlin, Glashütte. — Fräuleinstift zu Seiligen Grab und Mariensfließ, ersteres mit schöner Kirche. — Freienstein, Flecken, bauet vorzügliche Teltower (Märkische) Rüben. — † Perleberg an der Stepenitz, 3300 E. Tuch- und Bichorienfabriken. — Lenzen a. d. Elbnitz unweit der Elbe, 2600 E. Starke Viehzucht. — Zavelberg auf einer Havelinsel, 2300 E. Dom (das Bisthum ward 946 gestiftet, 1553 aufgehoben) Zuckerfabriken, Schifffahrt, Holzhandel, Expedition. — Wittenberge an der Elbe, 1100 E. Hauptzollamt. Ölfabriken. — Wilsnack am Rartan, 1550 E. Weberei.

c) Die Ufermark. Diese Provinz gehörte seit dem X. Jahrh. dem Fürsten der Obotriten, fiel 1142 an Pommern, 1250 an Brandenburg. — † Prenzlau a. d. Ufer und dem Ufersee, 9700 E. Gymnasium, Landarmenhaus. Woll-, Baumwoll-, Taback- u. a. Fabriken. Französische Colonie. — Capitulation des Fürsten von Hohenlohe 1806. — Straßburg, 3100 E. Tabacksbau. — † Templin am Dolgensee, 2800 E. Weberei, Holzhandel. Kanal zur Havel. — Lützen, zwischen 2 Seen, 1300 E. In den Seen

berühmte Marduen. — Zehdenitz a. d. Havel, 2400 E. Brauereistift. Eisenhütte. Tuch- und Tabackfabriken. Schifffahrt. — Stolzenburg, Flecken zwischen kleinen Seen, in denen sich Schildkröten finden. Schloß. — † Angermünde an einem See, 3000 E. Tabacksbau. Woll- und Leinwanderei. — Schwedt an der Oder, 4000 E. Schloß Monplaisir, einst Residenz einer 1788 erloschenen Nebenlinie des regierenden Hauses. Tabacksbau. Französische Colonie. — Oberberg an der alten Oder, 2200 E. Schifffahrt. — Joachimsthal am See Werbellin, 1300 E. Gehört dem Joachimsthalschen Gymnasium welches hier 1607 gestiftet, 1636 nach Berlin verlegt wurde. — Vierraden a. d. Basse, 1100 E. Starker Tabacksbau. — Greiffenberg a. d. Garnitz, 1050 E. Strohhutverfertigung, Tabacksbau.

3) Regierungsbezirk Frankfurt. Er begreift den größten Theil der Neumark, einen Theil der Mittelmark, einen Theil von Schlesien, der Niederlausitz, und zwei ehemals Sächsishe Ämter in 17 Kreisen, = 353½ Q. M. 690,000 E. Darunter 9500 Katholiken, 3500 Juden.

a) Die Mittelmark. — † Frankfurt an der Oder, im Lebuser Kreise, 17,000 E. Regierung und Oberlandesgericht. Gymnasium, Hebammenschule, landwirthschaftliche Gesellschaft, Waisenhaus, Freischule zum Andenken des 1795 zur Rettung Anderer in den Wellen der angeschwollenen Oder sich aufopfernden Prinzen Leopold von Braunschweig; Denkmal desselben und des in der Schlacht beim nahen Kunersdorf 1759 gefallenen Dichters Kleist. Universität, gestiftet 1506, nach Breslau verlegt 1811, Bibliothek. Bedeutender Handel, Messen, Schifffahrt, Seiden-, Zucker-, Papencfabrik, Weinbau. Geschäft ist der hiesige Möbtricht. Mineralbad. — Müllrose, 1500 E. Dabei der davon benannte Kanal oder Friedrich Wilhelms Graben.

b) Die Neumark. Diese Provinz ward nach und nach durch Befreiung der Slavischen E. unter die Herrschaft der Markgrafen gebracht, aber 1402 dem Deutschen Orden verpfändet, der sie 1454 wieder zurückgab. — † Küstrin an der Oder und Warthe, 5000 E. Regelmäßig gebaueter Ort, Festung. Schloß. Woll- und Stärkfabriken. — Zorndorf, Dorf. Sieg der Preußen über die Russen 1758, 26. August. — Neudamm, 2600 E. Tuchfabrik Papiermühle. — † Arnswalde, 3000 E. Tuchweberei. — Reetz a. d. Ihna, 1550 E. Tuchweberei. — Neuwedel, 1500 E. Tuchweberei, Eisenhammer. Glashütten bei Bernsee und Marienwalde. — † Soldin an einem bedeutenden See, 3000 E. Tuch- und Bandfabriken. Gerberei, Kuränensischerei. — Berlinchen, 2500 E. Tuchfabrik, Papiermühle. — Lippesee am Wandelsee, 2000 E. — Bernstein am Jungfernsee, 1200 E. — † Landsberg an der Warthe, 9800 E. Waisenhaus, Straf- und Besserungsanstalt. Tuch- und Lederfabriken, Papiermühle, Kaldbrennerei, Getreidehandel. Colonien im Warthebruche. — Bei Himmelskradt Eisenhammer. — In den Dörfern Diez, Jantzthal und Jantzhausen große Eisenhütten, wo Bomben, Kugeln und dergl. aus Raseneisen (jährlich 10,000 Str.) gegossen werden. — † Zielenzig im Kreise Sternberg, a. d. Post, 3500 E. Tuch- und Strumpffabriken. Große Braunkohlenlager. — Sonnenburg, 2100 E. Fischerei. Schloß. Ehemalige Johanniterordens Pal-

lei, mit sehenswerther Kirche, die 1814 aufbaute. — Königswalde, 1000 E. Tuchweberei, Alaunwerk, Hopfenbau. Im Dorfe Gleiß, Mineralbad, Seidenfabrik, Alaungruben; bei Radach ein Kupferhammer. — Droffen, 3500 E. Tuchfabriken, Gerberei. Walterwerde. — Reppen, 2400 E. Tuchfabriken. — Lebus a. d. Oder, 1450 E. Hauptort eines Kreises, dessen Amtssitz in Frankfurt ist. Ehemaliges im XVI. Jahrhundert säcularisirtes Bisthum. — Müncheberg, 2000 E. — Selow, 1500 E. und Göritz 1300 E. — Groß Zandow, Flecken, 800 E. Schloß; Hopfenbau. — Neuhardenberg (ehemals Quilitz), 1200 E. Hauptort einer gräfl. Hardenbergschen Standesherrschaft. — Rumsdorf, Sieg der Russen über die Preußen 1759, 12. Aug. — † Königsberg a. d. Rbrite, 4000 E. Gymnasium. Tuch-, Baumwoll-, Leder- und Stärkfabriken. — Bärwalde, 2300 E. und Schönfließ, 1100 E. — Zellin a. d. Oder, 1650 E. — † Friedeberg zwischen Seen, 3400 E. Tuchweberei. — Driesen an der Neße, 2000 E. Tuch- und Lederfabriken. Schifffahrt. Colonien im Nochebruche. — Wolkenberg, 2000 E. — † Jülichau, 4000 E. Pädagogium und Waisenhaus, Gymnasium, Tuchfabriken. Obstbau. Hirse- und Weinbau beim Dorfe Tschicharz. — † Kottbus (in einem zur Niederlausitz gehörigen Districte welcher 1462 von Böhmen abgetreten wurde) an der Spree, 7000 E. Gymnasium. Tuch- und Tabacksfabriken. Gerberei. Papiermühlen. In der Gegend größtentheils Wenden. — Peitz, 1450 E. Eisenhütte, Tuchfabriken. — † Krossen (in dem ehemaligen Herzogthume Krossen, welches 1462 an Brandenburg fiel) an der Oder und dem Bober, 3900 E. Tuchfabriken, Weinbau, Handel, Schifffahrt, Eisenhammer. — Sommerfeld, 3300 E. Tuchfabriken, Weinbau. Schloß. — Bobersberg, 1800 E. Töpferei. — Pleiste, Eisenhammer und Drathzug.

c) Herrschaft Beestow, welche 1558 mit der Herrschaft Storkow durch Kauf an Brandenburg fiel. Beestow an der Spree, im Lübener Kreise, 3100 E. Tuch- und Leinweberei.

d) Niederlausitz. — † Guben an der Neße, 7700 E. Gymnasium, Obsthangesellschaft. Tuchfabriken, Wollspinnerei auf Spinnmaschinen (1815 beschäftigten sich 232 mit der Wollweberei, 1830 = 1003, welche 12,000 Stckd. Tuch lieferten), Tabacksfabriken, Wein- und Obstbau, Kupferhammer. — Im Dorfe Neuzelle Schullehrerseminar und Waisenhaus in der 1816 säcularisirten Abtei, welcher die Stadt Fürstenberg an der Oder, 1650 E., und 37 Dörfer gehörten. — † Lützen an der Spree, 3500 E. Schloß. Hebammenschule. Tuch- und Leinweberei, Tabacksbau. — Lieberose, 1600 E. Schloß. Torfgräberei. — Straupitz, 800 E. Verfertigung von Holz- und Bastwaaren. — † Sorau unweit des Bobers, 4500 E. Gymnasium. Waisenhaus. Irrenanstalt. Tuch-, Tabacks- und Rattunfabriken. — Pforten, 1100 E. Ehemals prächtiges Schloß des Grafen Brühl, von Friedrich dem Großen zerstört. Weberei, Tabacksbau. — Jorka a. d. Neße, 2200 E. Tuch-, Leinwand- und Lederfabriken. Eisenhammer. — Triebel unweit der Neße, 1200 E. Weberei. Schloß. Eisensteingräberei. — † Babeln, 1000 E. Woll- und Leinweberei, Flachshandel. Mineral-

quelle. — Vetschau, 1200 E. Weberei. — Wittsbarn, Schullehrerseminar. — Lübbenau a. d. Spree, 2700 E. Schloß. Tuch- und Leinweberei. Dabei der Spreewald. — † Ludau a. d. Berke, 3100 E. Gymnasium, Strafanstalt. Tuchweberei, Stärke- und Tabacksfabriken. — Finsterwalde, 3160 E. Tuch- und Flanellweberei. Gestüt. — Kirchhain a. d. Elster, 1700 E. Weberei, Tabacksbau. — Golsen, 1100 E. — Dobrilugk, 1000 E. Schloß. Tuchweberei und Tabacksbau. — Luisenhütte, Glashütte. — † Spremberg an der Spree, 2900 E. Tuchweberei, Wollhandel, Tabacksbau.

e) Die ehemals Sächsischen Ämter Senftenberg und Fürstenwalde. Fürstenwalde a. d. Spree, im Lebuser Kreise, 3300 E. Schifffahrt, Woll- und Leinweberei. — Friedrichsthal, Glashütte. — Senftenberg an der Schwarzen Elster im Kalauer Kreise, 900 meist Wendische E. Schloß. Landgestüt, Weinbau.

f) Zu Schlessen gehörte ehemals Schwiebus im Büttschauer Kreise, 1500 E. Bedeutende Tuchweberei. Schloß.

## II. Provinz Pommern.

= 567 Q. M., darunter fast 24 Q. M. Wasser; 900,000 E. Der Boden ist bis auf einige 2 bis 300 F. hohe Hügel völlige Ebene, theils Sandboden und Morast, jedoch gut angebauet, zum Theil fruchtbarer Marsch- und Kleiboden. Die Seelüste ist ganz mit Dünen bedeckt und der Versandung sehr ausgesetzt, daher voll von Strandseen (Lagunen) und Erdzungen. Die größte Anhöhe ist der Sollenberg bei Köslin = 300 F.; aber bedeutender sind die Felsenklüften auf der Insel Rügen. Die Oder, welche drei Nebenarme, Parnitz, Große und Kleine Reglig bildet, hat hier ihre Mündung im 7 bis 8 M. breiten Stettiner Haff, welches durch drei Ausflüsse, die Peene in W., die Dimenow in D. und die Swine in der Mitte, mit dem Meere in Verbindung steht, und die beiden dadurch entstehenden Inseln Usedom und Wollin in S. begränzt. Ihre Hauptzuflüsse sind die Jhna von D., die Uker von S., die Peene mit der Trebel und Tollense von W. her. Letztere beide gehen unmittelbar in's Haff. Küstenflüsse sind: Die Redenitz, Oekzugsfluß gegen Nettenburg, welche in den Binnensee (Barther Bodden) neben der Insel Zingst und der Halbinsel Darß fließt, die Rega, Persante mit der Radua, die Wipper, Stolpe und Leba. Seen sind in Menge vorhanden; die bedeutendsten sind der Dammische See an der Oder, der Radue, Wilmer, Cammerow und Neuwarpsche See; unter den Strandseen ist der Leba, der Garbesche See und der Barther Bodden. Die wichtigsten Producte liefert die Landwirthschaft, gutes Rindvieh, veredelte Schafe, viele und besonders berühmte Gänse, viel Getreide, Obst, Flachs, Rübsaamen, Hopfen, Taback. Gute Waldungen, daher starker Holzhandel, bedeutende Bienenzucht und starke Fischerei, die nicht allein Seefische, besonders Heringe, sondern auch vorzügliche Flusssche, Maifänen, Neunaugen, Aale u. a. liefert. Das Mineralreich ist arm; es findet sich jedoch etwas Kalk, Salz, Raseneisen, viel



Dorf, etwas Bernstein (das größte je vorgekommene Stück Bernstein wiegt 13 Pfund und wurde bei Kollberg gefunden). Der Kunstfleiß ist nicht bedeutend und beschränkt sich nur auf die größeren Städte. Woll- und Leinwandweberei ist am verbreitetsten; auch Gerberei ist nicht unbedeutend; es giebt auch Theeröfen, Papiermühlen, Glasshütten und einige andere Fabriken. Wichtig ist der Schiffbau. Die E. sind in den östlichen Gegenden zum Theil Slavischen Ursprungs (Kassuben) mit eigener Sprache; alle sind (bis auf 7000 Katholiken und 3800 Juden) Protestanten. Die alten Slavischen Herzoge von Pommern, welche 1181 Reichsfürsten wurden, starben 1637 aus, und 1648 erhielt Schweden Vorpommern bis zur Oder, Brandenburg aber Hinterpommern; jedoch trat Schweden im Stockholmer Frieden 1720 auch den in D. der Peene gelegenen Theil an Preußen ab, welches 1815 in Besiz der ganzen Provinz kam. Die Stände bestehen aus den Fürsten von Putbus, 23 Abgeordneten der Ritterschaft, 16 Abgeordneten der Städte, 8 Abgeordneten der Gutsbesitzer und Bauern.

1) Regierungsbezirk Stettin = 233 Q. M. 435,000 E. Er begreift in 13. Kreisen das alte Vorpommern und das westliche Hinterpommern.

a) Vorpommern — † Stettin a. d. Oder, welche hier vier Arme bildet, 29,500 E. Festung und wichtige Handelsstadt, zu der aber größere Schiffe nicht gelangen können, und deshalb in Swinemünde ausladen; Hafen. Königliches Schloß, Zeughaus, Gouvernementshaus, Landschaftshaus, Börse, Caserne; der Königsplatz mit Friedrichs II. Bildsäule. Sitz des Oberpräsidenten, der Regierung, eines Oberlandesgerichts. Zwei Seminarien für Gelehrte und Volksschullehrer, Gymnasium, Hebammenanstalt, Steuermannsschule, Waisenhaus. Schiffbau, Ankerschmiede, berühmte Brauerei, viele Tabacks-, Leder-, Woll-, Liqueur-, Zucker-, Baumwoll- u. a. Fabriken. Starker Leinwand-, Getreide-, Obst-, Wein- und Holzhandel. — † Demmin a. d. Peene und Trebel, 4300 E. Weberei, Gerberei, Fischfang, Handel sogar seewärts. — Treptow a. d. Tollense, 2700 E. Wollweberei. — † Anklam a. d. Peene, 6000 E. Seehandel, Leinwand-, Tabacks-, Tuch- und Lederfabriken. — Die Insel † Usedom = 7 Q. M. mit der Stadt gl. N. am Haff, 1100 E., Schifffahrt, Fischerei, und Swinemünde an der N. Küste, 3600 E. Hafen, in welchem die größeren nach Stettin bestimmten Schiffe ausladen, Handel, Fischerei, Loosfenzunft; Seebad. — Die Insel Wollin = 4½ Q. M. mit der Stadt gl. N. 3100 E. Schifffahrt, Fischerei, Gerberei, Holzhandel. Das hier 1140 gestiftete Bisthum wurde 1172 nach Ramin verlegt. Die altberühmten Wendischen Handelsplätze, das 1170 zerstörte Julin und das früher vom Meere verschlungene Wineta, sollen auf dieser Insel gewesen sein. — Bernstein beim Dorfe Misdroi. — † Garz a. d. Oder im Kreise Randow, dessen Amtssitz in Stettin ist, 3200 E. Woll- und Strumpfweberei, Fischerei. — Damm an der Plöne und dem Dammschen See, 2450 E. Festung durch einen 1 M. langen Damm am rechten Ufer der Oder mit Stettin verbunden. Fischerei. — Pentzow, 1200 E. Strohhutflechten, Brauerei. — Pölig a. d. Oder, 1700 E.

1700 E. Hopfenbau, Schiffbau. — † Utermünde a. d. Ufer, 2900 E. Schloß, Landarmenhaus. Schiffbau, Schifffahrt, Fischerei. — Pasewalk an der Ufer, 4700 E. Tuchweberei, Gerberei, Vieh- und Wolllhandel. Im Dorfe Torgelow an der Ufer Hüttenamt und Eisenhütte, die jährlich über 7000 Ztr. aus Sumpferz liefert. = Neuwarp an einem See, 1600 E.

b) Hinterpommern. — † Greiffenhagen a. d. Regis, 4400 E. Tuchweberei, Löffelch. — Bahr, 1600 E. Strohhutflechten. — Siddichow an der Oder, 1700 E. Hopfenbau. — Kolbarg am Maduesee, Dorf, einst berühmtes Kloster. — Wildenbruch, Dorf, königliches Schloß. — † Pyritz, 3600 E. Woll- Leinwand- und Putzmanufacturen. In der Nähe der Ottenbrunnen, an dem 1124 Bischof Otto von Bamberg die ersten Wenden taufte. Dabei seit 1824 eine Schule, das Ottestift. — Beim Flecken Werben der jetzt fast ausgetrocknete Maduesee, durch seine Muränen berühmt. — † Stargard an der Ihna, im Saaziger Kreise, 9200 E. Ehemalige Hauptstadt von Hinterpommern. Gymnasium, Waisenhaus, Zucht- und Arbeitshaus, Provinzialloshauschule; die hochgewölbte Marienkirche. Woll-, Leinwand-, Putz-, Leder-, Taback-, Seifenfabrik. Leinwandhandel. — Rösenberg zwischen 5 Seen, 1500 E. — Marienfließ, Fräuleinstift. — † Naugard, 1700 E. Straf- und Besserungsanstalt. Putz-, Strumpf- und Tuchmanufacturen. — Gollnow a. d. Ihna, 3700 E. Kupferhammer, Weberei, Papiermühle, Tabackfabrik. — † Kammin, a. d. Dimenow, 2600 E. Handel, Wollfabriken. Fräuleinstift. Von 1172 bis 1648 Sitz eines Bisthums, daher auch ein sehenswerther Dom. — Groß Stepenitz am Papenwasser (Mündung der Oder), 1400 E. Schiffbau. — † Greiffenberg a. d. Rega, 3000 E. Woll-, besonders berühmte Leinweberei. — Treptow a. d. Rega, 4400 E. Schloß. Lachs- und Neunaugenfang, Tuch- und Strumpfweberei, Schifffahrt. Seebad beim Dorfe Dlew. — † Regenwalde a. d. Rega, 1600 E. Wollweberei. Schloß. — Platze a. d. Rega, 1100 E. Wollweberei. — Labes a. d. Rega, 2200 E. Tuchweberei, Kupferhammer.

2) Regierungsbezirk Röstlin = 258½ Q. M. 326,000 E., darunter 4000 Katholiken und 1800 Juden, begreift in 9 Kreisen das östliche Hinterpommern und die nördliche Neumark. — † Hauptstadt Röstlin am Fuße des Hohenberges, auf dem ein Denkmal der 1813 und 1814 gefallenen Pommern, 5600 E. Regelmäßig gebaute Stadt, Sitz der Regierung und des Oberlandesgerichts. Pommersche ökonomische Gesellschaft; Schullehrerseminar, Gymnasium. Statue Friedrich Wilhelm I. Handel, Taback-, Leder- und Seifenfabrik. — Röstlin a. d. Persante, 1700 E. Kal- und Lachsfang, so wie bei Dablig, 1600 E. Maränenfang. — Kolberg an der Persante, unweit der Ostsee, 6000 E. Festung; Waisen- und Zuchthaus. Handel, Fischerei, Wollweberei, Salzwerk (60,000 Ztr.). Jungfrauenstift. Belagerung 1807. Sundzollfreiheit. Ramler geb. 1725. Münde, Hafen der Stadt. Dorf Zebelin, Geburtsort des Dichters v. Kleist (geb. 1715). — † Belgard a. d. Persante, 2500 E. Tabackfabrik. Tuchweberei; Viehmärkte. — Polzin, 2100 E. Tuchweberei. Mineralbad. — † Neustettin,

2700 E. Gymnasium, Landarmenhaus. Schloß. Wollweberei. — Tempelburg zwischen zwei Seen, 2600 E. Hut- und Tuchmanufactur. Gerberei. — Ragebur a. d. Zarne, 1100 E. — † Rummelsburg, 2200 E. Tuchweberei. — Wichtige Damastweberei im Dorfe Treten. — † Schlawa an der Wipper, 2500 E. Tuchweberei, Leinwandmärkte. — Rügenwalde an der Wipper, unweit der Ostsee, 3600 E. Schloß. Hafen, Schiffswerfte, Segeltuch- und Baumwollfabrik. Handel mit geräucherten Aalen, Lachsen und Gänsebrästen. Seebad. — Polnow am Grabow, 1100 E. Tuchweberei. — † Stolpe 6000 E. Fräuleinstift. Bernsteinweberei, Kupferhammer, Leder-, Woll- und Stärkefabrik, Lachsang, Handel. — Stolpemünde, Hafen a. d. Ostsee, 460 E. Beim Dorfe Schmolzin der Berg Aetvahl = 280 F. — † Lauenburg an der Leba, 2300 E. Schloß; Weberei, Fischerei. — Bütow, 2100 E. Handel mit Danzig. Weberei. — Beim Dorfe Offen den große Glashütte. — Die Landspitze Ruckshof mit einem Leuchthurme.

c) Die Neumark — † Schiefelbein a. d. Rega, 2200 E. Tuchfabrik, Papiermühle, Torfgräberei. — † Dramburg, a. d. Drage, 2200 E. Wollweberei, Gerberei. — Kallies, 2400 E. Starke Wollweberei, Schleifmühle. — Falkenburg a. d. Drage, 2100 E. Schloß. Weberei.

3) Regierungsbezirk Stralsund =  $75\frac{1}{2}$  Q. M. 152,000 E., darunter nur 270 Katholiken und 150 Juden. Er begreift das seit 1648 Schwedische Vorpommern, welches 1814 an Dänemark und 1816 an Preußen abgetreten wurde, mit 4 Kreisen. — † Franzburg, 900 E. Ackerbau. — Stralsund am Hülen, 15,500 E. Festung, ganz vom Wasser umgeben; Sitz der Regierung Gymnasium, Stadtbibliothek, Schullehrerseminar, Bucht- und Arbeitshaus, Waisenhaus; sehenswerthe Marienkirche. Hafen, Seehandel, Karten-, Spiegel-, Leder-, Zucker-, Stärke- u. a. Fabriken. Dampfschiffahrt nach Schweden. Seebad. Belagerung durch Balten 1628. Schill's Kampf und Tod 1809, 31. Mai. — Barth am Barther Bodden, 4000 E. Fräuleinstift. Hafen, Seehandel. Tabacks- und Seifenfabrik. — Dammgarten, Grenzstadt gegen Mecklenburg a. d. Ruckenitz, 1000 E. — Die Halbinsel Dars und die Insel Zingst, beide mit sandigem Boden. — † Grimme a. d. Trebel, 2100 E. Ackerbau. — Tribsees an der Trebel, 1850 E. — Loitz a. d. Peene, 2000 E. Schiffahrt, Ackerbau. — † Greifswalde a. d. Ryp, 8500 E. Sitz eines Oberappellations- und Hofgerichts, Universität (180 Studenten) 1456 gestiftet, Seminar, Gymnasium; Landeslazareth. Leder-, Seifen-, Tabacks- und Ölfabriken. Salzwerk (= 12,000 Str.). Schiffahrt. — Wolgast an der Peene 4100 E. Hafen, Seifen- und Tabacksfabriken. — Die kleine Insel Rügen vor der Mündung der Peene, Lootsenstation. Gustav Adolf landete hier 1630. — † Die Insel Rügen, =  $18\frac{1}{2}$  Q. M. mit 34,000 E. Die Insel wurde 1168 von Waldemar, König von Dänemark, erobert. Die Slavischen E. wurden Christen und erhielten eigene Fürsten, nach deren Aussterben das Land als Dänisches Lehn den Herzogen von Pommern (1325) zuviel. Von 1648—1814 stand es unter Schwedischer Herrschaft. Es wird durch den † Meise breiten

Oden vom festen Lande getrennt, von tiefen Bufen zerschnitten, welche in N. die Halbinsel Wittow, in D. Jasmund, in S. Mönchgut bilden. Die Insel ist fast allethalben eben, hat theils Kreide- und Sand-, theils fruchtbaren Aeboden, erhebt sich aber im Rugard gegen 500 F., und enthält besonders in NO. die romantischsten Gegenden der N. Deutschen Ebene. Die merkwürdigsten Punkte sind die N. und NO. Spitze. Beide sind steile Kalkfelsenwände, deren Fuß unmittelbar von den Meereswellen berührt wird, zum Theil am Gipfel und Abhang mit Wald bedeckt, und eine unermessliche Aussicht über das Meer darbietend. Die N. Spitze auf Wittow heißt Arkona, 200 F. hoch, nach einer alten Wendischen jetzt verschwundenen Stadt so benannt, mit einem Leuchthurm. In NO. auf Jasmund ist die noch majestätischere Felsenpartie Stubbenkammer, deren höchster, schön bewaldeter Punkt, der Königsstuhl = 540 F. hoch ist. Der 2 M. lange Wald heißt die Stubbeniz, in dem sich Reste alter Wälle und ein See finden, angeblich Hain, Burg und See der von den alten Deutschen verehrten Zertha. Die Beschäftigung der E. ist Ackerbau und Fischfang; man zieht viele Gänse und die Küste liefert auch Seehunde und etwas Bernstein. — Bergen, 2560 E. Fräuleinstift, Landeslazareth. Tuchweberei, Ackerbau. In der Nähe ist der Rugardhügel. — Garz, an der Stelle der 1170 zerstörten Burg der alten Rügenfürsten Carenza, 1250 E. — Gising, 2550 E. — Sagard auf der Halbinsel Jasmund, 700 E. — Putbus unweit der S. Küste. Schloß der Fürsten von Putbus, welche von den alten Rügenischen Fürsten abstammen, mit schönen Anlagen. Seebad. Fürstl. Jagdschloß in der Graniß. Papiermühlen. Auf der Halbinsel Wittow das Dorf Altenkirchen, wo der Dichter Kosgarten lebte († im Greifswalde 1818). — In NB. liegt die schmale nur von Fischern bewohnte Insel Ziddensöe, 700 E., und Ummantz, 400 E.

### III. Provinz Schlesien.

= 743 Q. M. 2,480,000 E. Sie begreift das alte Schlesien, mit Ausnahme des Schwiebuser Kreises, einen Theil der Oberlausitz, der Neumark und die Grafschaft Glatz. Schlesien war seit dem X. Jahrhundert eine Polnische Provinz, erhielt aber 1163 in den drei Söhnen Wladislaw's II. seine eigenen Herzoge vom Piastischen (Polnischen) Königsstamm, welche das Land in Ober-, Mittel- und Niederschlesien theilten, von denen letztere beide Theile 1178 wieder vereinigt wurden. Seit 1327 erkannten die verschiedenen durch Theilung entstandenen Fürstenthümer die Böhmisches Oberhoheit und schon 1355 vereinigte Karl IV. ganz Schlesien mit Böhmen, worauf die verschiedenen herzoglichen Linien nach und nach (der letzte Piastische Herzog, Georg Wilhelm von Liegnitz und Brieg, starb 1675) völlig erloschen. Mit Böhmen kam Schlesien an das Haus Oesterreich, ward aber von Friedrich II. erobert (1740—1742) und ihm bis auf den jetzigen Oesterreichischen Theil abgetreten. Mit dem Deutschen Reiche hat diese Provinz nie in unmittelbarer Verbindung gestanden, niemals Sitz auf Reichstagen und Antheil an

den Reichsgerichten gehabt, wenn gleich Josef I. 1708 dasselbe dem Schutze, den Gerichten und Steuern desselben unterwarf. Preußen hat diese Verhältnisse nie anerkannt, das Deutsche Reich aber seine Rechte 1751 ausdrücklich vorbehalten. Schlessien berührt in seiner südlichen Hochebene den Fuß der Karpaten. An der oberen Oder erheben sich die Sudeten, die unter verschiedenen Namen bis zur Lausitzer Neiße sich ausdehnen. Sie beginnen in der Oberlausitz mit dem Lausitzer Gebirge oder dem Wohlischen Kamm, wohin die 1300 F. hohe Landeskrona bei Görlitz gehört, schließen sich südlicher an das Isergebirge, welches in das Riesengebirge übergeht. Dann folgt das 2300 F. hohe Hochwaldgebirge und zwischen der Neiße und Weistritz das Eulenz-, Habelschwerdter- und Mensgebirge. Am S. Ufer der Neiße steigt man zum Schneegebirge hinan, welches in das Österreichische Gebiet übergeht und sich an das Gesenke anschließt. Die Quellen des Bober bilden einen Hauptabschnitt im Riesengebirge zwischen Trautena in Böhmen und Landshut. Nördlich von diesem liegen die höchsten Gipfel des Gebirges, die Schneekuppe = 5000 F., Sturmhaube = 4500 F., das Große Rad = 4650 F., Heuscheuer = 2800 F., alle bis zur Spitze von einer Menge Granittrümmer bedeckt und meistens gut bewaldet. Im Isergebirge die Tafelsichte = 3500 F.; im Eulengebirge die Hohe Eule = 3100 F.; an der Österreichischen Gränze der Glaser oder Grulicher Schneeberg = 4300 F. Siemlich getrennt in der Ebene liegt der 2200 F. hohe Zobtenberg. Das ganze Gebiet bietet, obgleich es sich in Ansehung der Höhe nicht mit den Alpen vergleichen läßt und weder ewigen Schnee, noch Gletscher enthält, dennoch in den höhern Gegenden eine höchst wilde Natur mit mächtig zerrissenen Felsen, nackten zertrümmerten Gipfeln, und unersteigbaren Wänden, tiefen Abgründen, tobenden Wasserfällen und kahlen Einöden dar, hat aber auch romantische Thäler, schön bewaldete Abhänge und Bergweiden, und von den Höhen eine herrliche Aussicht über die Fluren zweier fruchtbarer Provinzen. Es besteht aus Granit, Gneis, Glimmerschiefer, Sandstein, Porphy, Kalk. Auf dem Gebirge finden sich zahlreiche Alpenpflanzen, Isländisches Moos, und in einer Höhe von 3500 F. das sogenannte Knieholz in großer Menge. Nadelwälder sind besonders auf dem Schnee- und Mensgebirge. Vom Octbr. bis Jun. bedeckt tiefer Schnee die Gipfel. Reißende Thiere finden sich im ganzen Gebirge nicht; 1726 wurde der letzte Bär getödtet. Vom Gebirge an geht der Boden schnell zur Ebene über und bildet das Obergebiet, zu welchem mit geringer Ausnahme das ganze Land gehört. Die Oder entspringt auf den Österreichischen Sudeten bei Hof, nimmt die Oppa und Olsa (die Quellen letzterer sind nahe am Ursprunge der Waag und Weichsel auf dem Jablungsbirge) an der Gränze auf, wird schon bei Ratibor für Kähne, bei Oppeln für größere Fahrzeuge schiffbar, aber nur bis Breslau von größeren Schiffen befahren, da diese der engen Schleusen wegen nicht höher stromaufwärts gehen können, und durch die Neiße, Ohlau, Weistritz, Ragbach, den Bober mit dem Queiß und die Görlitzer Neiße (letzere beide in der Neumark) in W., durch

die Klobniz, Malapane, Stober und Bartsch im D. verstärkt. In S. bilden Nebenflüsse der Weichsel die Gränze und haben zum Theil ihre Quellen hier, so wie im N. einige Nebenflüsse der Spree die Oberlausitz berühren. Kanäle sind außer dem Klobnizer bei Gleiwitz und dem Popelauer zur Abkürzung der Dberfahrt nicht vorhanden. Der Boden ist fruchtbar, die Ober bildet jedoch besonders im N. mehre Moräste und ebendasselbst finden sich Sandstreken. Schlessens wichtigste Erzeugnisse sind Flachs, Taback, Krapp, Fenchel, etwas Karden und Scharte, reichlich Getreide, und einiger Wein, große Waldungen, treffliche Schafe und Rinder, in dem Bober und Queiß Perlmuscheln, Silber (800 Mt., ehemals auch viel Gold), Eisen (über 500,000 Ztr.), Kupfer (250 Ztr., ehemals viel mehr) Blei, Arsenik (2500 Ztr.), Kobalt und Zink (2 bis 300,000 Ztr.), Steinkohlen in Menge, Vitriol, Salpeter, Porzellan- und Pfeisenthon, Marmor, Mählsteine, Edelsteine, Schwefel und Torf. Viele Mineralquellen. Außer Landwirthschaft und wichtigem Bergbau herrscht in dieser Provinz der lebhafteste Fabrikfleiß. In großer Zahl sind Leinwand- und Wollfabriken vorhanden, und Seide, Leder, Eisenwaaren, Glas, Papier (56 Papiermühlen), Öl (über 500 Ölmühlen) Pulver u. a. m. werden in bedeutender Menge verfertigt. Höchst wichtig ist daher der Handel, der durch die schiffbaren Flüsse und trefflichen Landstraßen erleichtert wird. Die S. sind zum Theil Slaven (Wenden) mit eigener Sprache, am meisten in der Lausitz und den D. Provinzen, unter ihnen sind, 1,040,000 Katholiken, 350 Mennoniten, 20,000 Juden. Die Stände bestehen aus dem Herzoge von Sagan, den Fürsten von Nis und Liechtenstein, drei Curiat Stimmführern der Standesherrschaften Pless, Wartenberg, Militsch, Trachenberg, Ober- und Niederbeuthen, Gotschütz, Ratibor und Muskau, 36 Abgeordneten der Ritterschaft, 28 Abgeordneten der Städte, 14 Abgeordneten der Gutsbesitzer und Bauern.

1) Regierungsbezirk Breslau (Niederschlessen und die Grafschaft Glatz) = 244½ Q. M. 975,000 E., unter denen 350,000 Katholiken, 8500 Juden, 100 Mennoniten in 22 Kreisen. Hauptstadt ist + Breslau (350 F.) a. d. Ober, welche hier die Odlau aufnimmt und Inseln bildet, 92,000 E. (darunter 5000 Militairpersonen; 1829 = 90,000 E.) unter denen 60,000 Protestanten, 5000 Juden. Sie hat 5 Vorstädte und an der Stelle der alten Festungswerke seit 1813 schöne Spaziergänge. Unter den öffentlichen Plätzen und Gebäuden bemerken wir: den Lauenzienplatz mit Lauenzien's Denkmal, den Ring mit dem Blücheraplatz, auf dem Blücher's 10 F. hohe bronzene Bildsäule steht, die neue eiserne Friedrichsbrücke; die Burg, ehemals Schloß, dann Jesuitencollegium, jetzt Universitätsgebäude, das Schloß, Rathhaus, Zeughaus, die Börse; unter den 35 gottesdienstlichen Gebäuden zeichnen sich der Dom (aus dem XII. Jahrhundert), die Kreuz-, Augustiner- und die ehemalige Jesuitenkirche, auch die Elisabethkirche aus; in letzterer verdienen die mancherlei Denkmäler, die schöne Orgel, die kunstvollen Hauptthüren und die große Klocke bemerkt zu werden. Die prächtige Börse,

1824 vollendet, der Pallast des Grafen von Donnerstark, 181 F. lang. Sitz des Oberpräsidenten und eines katholischen Bischofs, der unmittelbar unter dem Papste steht; Oberlandesgericht, Oberbergamt, Regierung, Oberconsistorium, Provinz. Landschaftsdirectorium, Provinz. Salz- und Seehandlungscoutoir, Münzamt. Universität (1831 = 1100 Studenten) mit katholisch und protestantisch theologischer Facultät, gestiftet 1702, erneuert 1811, 4 Gymnasien, katholisches und protestantisches Schullehrerseminar, Seminar für Gymnasiallehrer, chirurgische Schule, Taubstummen- und Blindenanstalt, Bau- und Zeichenschule; Gesellschaft für vaterländische Geschichte, für vaterländische Cultur, Sternwarte, 4 öffentliche Bibliotheken, (darunter die Universitätsbibliothek mit 300,000 Bänden), zoologisches Museum, 5 Münzsammlungen, botanischer Garten, Gemälde- und Alterthümersammlung. Schlessisches Provinzialarchiv. Ausgezeichnete milde Stiftungen. Unter den vielen Fabriken sind die wichtigsten die Stüdgießerei, Buchdruckereien, die Zucker-, Taback-, Eisen-, Seiden-, Tuch- und Goldfabriken. Wichtiger Handel besonders mit Leinwand, Tuch- und Wolle. Messen. Friede zwischen Oesterreich und Preußen 1742. Oesterreicher schlagen die Preußen 1757, 22. Nov. Garbe geb. 1742 † 1798. Bei dem Dorfe Kriebitz Blascher's († 1819, 12. Sept.) Grab und Denkmal nebst zwei Invalidenwohnungen. — † Namslau an der Weide, 3200 E., Tuch- und Leinweberei, Verfertigung hölzerner Pfeifenköpfe; großer Viehmarkt; Garnhandel. — Reichtal, 1200 E. — † Neumarkt, 3800 E., Woll- und Wagenfabrik, Krapp- und Tabacksbau. — Kant a. d. Weistritz, 1300 E. Verfertigung von Stärke und Korb- und Frachtwagen. Sieg Friedrich II. über die Oesterreicher beim Dorfe Leuthen 5. Dec. und Lissa 22. Nov. 1757. — † Brieg an der Oder, 11,000 E., Schloß, Gymnasium, Arbeitshaus, Irrenanstalt. Starke Tuch- und Leinweberei-Tabacksfabrik, Wachsbleiche. — Dorf Molwitz, Leopold von Dessau schlägt die Oesterreicher 1741, 10. April. — † Strehlen a. d. Ohlau, 3300 E., Hussitenkirche. Tuch-, Leder- und Putzfabrik. Wachsbleiche. Vieh- und Wollmarkt. — † Münsterberg a. d. Ohlau, 2350 E. Starker Hopfenbau, Manchesterfabriken, Töpferei, Strumpfweberei. — Die ehemalige Abtei Heinrichau. — † Ohlau a. d. Ohlau, 3300 E., Sichorien- und Tabacksbau; Tuch- und Tabacksfabriken. — Bei Wanssen, 1100 E., Krappbau. — † Gurau a. d. Bartsch, 3550 E., Tuchweberei, Pottaschfiederei, Handel mit Butter und Käse. — Zernstadt a. d. Bartsch, 2000 E. — † Steinau unweit der Oder, 2550 E. Tuch- und Kraftmehlfabrik. — † Trebnitz, 3300 E. Schöne Kirche des ehemaligen Stifts mit dem Grabmale der heiligen Hedwig. Wollfabrik im ehemaligen Kloster. Weberei. — † Wohlau, 1550 E. Schloß. Damast- und Tuchfabriken. — Dyrnsfurt a. d. Oder, 1200 E. Schloß mit schönem Park. Jüdische Buchdruckerei. Töpferei, Krappmühle. — Leubus an der Oder, Flecken. Schöne Kirche des ehemaligen Klosters mit vielen Denkmälern. Irrenheilanstalt. Schlessisches Landgestüt. — Auras a. d. Oder, 800 E. Pottaschfiederei, Weberei. — Winzig, 1700 E. Tabacksbau. — † Schweidnitz a. d. Weistritz, 10,000 E., Festung. Protestantisches Gym-

nastum, Verbesserungshaus. Tuchweberei, Zwirn- und Lederfabriken. Papiermühle. Getreide-, Garn-, Woll- und Viehhandel. — Freiburg an der Pulsnitz, 3500 E., Lederfabrik. Starker Leinenhandel. Kalkbruch. — Zobten am Fuße des Zobtenberges, auf dessen 1200 F. hoher Spitze eine Wallfahrtskapelle; 1300 E., Marmorbruch. — † Zabelschwerdt an der Neiße, 2600 E., Steinschleiferei, Leder-, Tuch- und Leinwandfabriken. — Landeck, Dorf, 1200 E. Warme (23° R.) Quellen. — Wilhelmsthal am Fuße des Schneebergs, 400 E. Verfertigung von Uhren und Arzneien. — Niederlangenau, Dorf, Mineralquellen. — Beim Dorfe Wölfselgrund der herrliche Wasserfall des Wölfselbaches. — † Reichenbach am Eulengebirge und am Peilbache 4200 E., Waisenhau. Baumwoll-, Tuch-, Leinwand- und Stärkfabriken. Getreidehandel. Schlacht 1762; Convention 1790, 27. Jul. — Das Dorf Langenbielau, 8000 E. Peterswaldau, 3500 E. und Peilau, 4600 E. wichtig durch Woll-, Baumwoll- und Leinwandfabriken. Bei Langenbielau Feldspathgewinnung. Ebenso die Herrnhutercolonie Gnadenfrei, 900 E. † Frankenstein am Fuße des Eulengebirges und an der Pause, 5300 E. Salpeterhütte, Scheidewasserfabrik. Viele Tuchmacher, Weber, Stricker und Strohflechter. Starker Weizenbau und Getreidehandel. — Silberberg im Gebirge (1370 F.) 1850 E., berühmte Bergfestung, deren merkwürdige Befestigungswerke in Felsen gehauen sind, 1765–77 angelegt. — Reichenstein am Jauerberge, 1500 E., Bergstadt. Bergamt. Pulvermühlen, Arsenik- und Stärkfabriken, Wachsbleiche. — Beim Dorfe Baumgarten Hauptfundort der Chrysoprase. Bei Progan finden sich Opale, bei Stolz schöner Marmor. — Wallfahrtsort Wartha an der Neiße, 700 E. — † Nimptsch an der Lohe, 1600 E. Tuch- und Strumpfweberei. Beim Dorfe Kosmitz die ehemals so einträglichen Chrysoprasgruben. — † Glas (950 F.) a. d. Neiße, 8500 E. Festung. Katholisches Gymnasium. Damast-, Leinwand-, Tuch- und Lederfabriken. Strumpfstickerei. Wichtiger Handel ins Österreichische Gebiet. — Kudowa, Schloß, Mineralquelle. — Reinerz a. d. Weistritz, 1700 E. Mineralquelle. — Schlegel, Dorf, 1700 E. Katholisches Schullehrerseminar. — Wünschelburg am Fuße der Heuscheuer, 1100 E. Tuchweberei. — Neurode an der Balzig, 4700 E. Tuchweberei, Steinkohlengruben. — Altbendorf, Dorf, 1200 E. Viel besuchte Wallfahrtskapelle. † Waldburg an der Pulsnitz, 2550 E. Bergamt. Gebirgs- und Weizenhandel, Steinkohlengruben, Bergbau. — Friedland a. d. Steinau, 1050 E. — Fürstenstein, Dorf in romantischer Gegend. Schloß des Grafen Hochberg und schöne neuerbaute Ritterburg. Bibliothek, Münz- und Naturaliensammlung. — Charlottenbrunn, Flecken, 800 E. Starke Baumwoll- und Leinweberei, Steinkohlengruben. Mineralquelle, Badeanstalt. — Altwasser, 1500 E. Steinkohlengruben, Eisenhütte, Mineralbad. — Salzbrunn, Dorf, 1900 E., Mineralquellen, Glashütte. — † Striegau, 3600 E. Lederfabrik, Leinwand- und Tuchweberei. — Poischwitz, Schloß. Waffenstillstand 1813, 4. Jun.

Standesherrschaften: a) Fürstenthum Ols = 38 Q. M. 90,000 E., dem Herzog Wilhelm v. Braunschweig gehörig. Es hatte ehemals seine ei-



genen Fürsten, kam 1647 durch Erbschaft an Württemberg und 1792 an das Haus Braunschweig. — † Ols a. d. Oise, 6000 E. Schloß mit Bibliothek und Sammlungen. Gymnasium. Herzogliche Regierung und Kammer. Tuchweberei. — Bernstadt a. d. Weide, 3200 E. Schloß. Lederfabrik. Tuchweberei. — Mittenwalde, richtiger Medzibor, 1300 E. Weberei, etwas Weinbau, Glasbütte; Mineralquelle. Wilhelminenort und Sybilleort, herzogl. Lustschlösser. — Die schon S. 246 erwähnte Stadt Trebnitz.

b) Fürstenthum Wartenberg = 8 Q. M. 18,000 E., dem Prinzen Diron von Kurland gehörig. † Hauptstadt gl. N. an der Weide, 1850 E. Tuchweberei.

c) Herrschaft Goschütz, dem Grafen v. Reichenbach gehörig mit der Stadt Festenberg im Kreise Wartenberg, 2460 E. Schloß. Tuchweberei. — Dorf Goschütz, Schloß.

d) Fürstenthum Trachenberg = 6 Q. M. 15,500 E., dem Fürsten v. Sagfeld gehörig, im Kreise Militsch, mit der Stadt gl. N. an der Bartsch, 1900 E. Schloß. Weberei. — Prausnitz, 2000 E. Weberei.

e) Herrschaft Militsch = 5 Q. M., dem Grafen v. Maltzahn gehörig, mit der † Stadt gl. N. an der Bartsch, 2100 E. Ein 38 f. hoher Triumpfbogen als Denkmal der Befreiung Deutschlands. Berühmte Pflanzerei, Weberei.

f) Die Minderherrschaft Sulau, der Baronin v. Troschke gehörig, mit der Stadt gl. N. an der Bartsch im Kreise Militsch 750 E.

g) Die Herrschaft Freihan, dem Freiherrn von Teichmann gehörig, im Kreise Militsch.

2) Regierungsbezirk Oppeln, in Oberschlesien, mit 16 Kreisen = 248 Q. M. 725,000 E., unter denen 80,000 Protestanten, 11,000 Juden, 300 Mennoniten. — † Hauptstadt Oppeln a. d. Oder, 6100 E. Schönes Rathhaus, Schloß. Sitz der Regierung. Katholisches Gymnasium. Lederfabrik. Bienenzucht, Gesellschaft zu Beförderung derselben. — Krapitz an der Oder, 1500 E. — Proskau, Flecken. Schloß. Papercfabrik. Im Dorfe Malapane, wo ein Hüttenamt, das älteste und ausgedehnteste Eisenhüttenwerk mit großen Anlagen. — Bei Friedrichsthal die Kramberger Eisenhütte. — Karlsruhe 1550 E. Schloß des Herzogs Eugen von Württemberg. — † Kosel a. d. Oder, 2600 E. Festung. — Die Herrnhutercolonie Gnadenfeld mit einer Lehranstalt. — Bei dem Dorfe Jakobswalde Messingwerke, Eisenwerke, Galmei- und Papiermühle; wichtiger Blechhammer bei dem Dorfe gl. N. — † Tost, Tostsch, 1200 E. Tuchweberei. — Gleiwitz a. d. Kłodnik und dem Kłodnikkanale, 4300 E. Kathol. Gymnasium. Hüttenamt. Hopfenbau. Tuchweberei. Eisengießerei. — Pilschke, Pilschke, 2500 E. Weberei, Gerberei. — † Groß Strelitz, 1900 E. Eisenhütten. — Der Annaberg mit einer Wallfahrtskirche. — † Lubinitz, Lubinitz, 1400 E. — Gutentag, Dobrzyń, 1750 E. † Neustadt an der Prudnik oder Brauna, 4400 E. Spigenklöpperei, Woll- und Leineweberei. Handel mit Ungarischen Weinen. — Zülz, Biala an der Biala, 2600 E. Viele Juden. Spigenklöppeln. — Oberglogau, 2000 E. Schloß. Katholisches Schullehrerseminar. — † Kreuzburg, 3300 E. Hüttenamt. Pflanz.

Armen- und Arbeitshaus. Strohhutfabrik. Baumwoll-, Woll- und Leineweerei. — Pitschen, 1750 E. Tuchweerei. — † Rosenberg, Olesno, 1800 E. Lederfabrik. Tuchweerei. — † Falkenberg, Niemodin, 1200 E. Schloß. — Kleinschnellendorf, Dorf mit einem Schloße. Convention 1741.

Standesherrschaften: a) Theil des Fürstenthums Neisse (ein Theil gehört zu Österreich) bis 1810 dem jedesmaligen Bischofe von Breslau gehörig = 24 Q. M. 100,000 E. Hauptstadt † Neisse a. d. Neisse (570 F.), 10,500 E. Schloß (Sitz verschiedener Behörden). Fürstenthumsgericht. Katholisches Gymnasium. Hauptartillerieversstätte mit Gewehr- und Pulverfabrik; Priesterhaus zur Versorgung aller katholischen Geistlichen. Breiter-, Garn- und Getreidehandel, Wachsbleiche, Gartenbau. Am linken Ufer der Neisse liegt die durch zwei Forts besetzte 1742 erbaute Friedr. Stadt mit großen Casernen. — Bei Neustadt auf dem Kapellenberge ein Correctionshaus für katholische Geistliche. — Patzschau a. d. Neisse, 2400 E. Leinwand- und Wachsbleichen, Pulvermühlen, Weberei. — Ziegenhals a. d. Bielea, 2150 E. — † Grottkau, 2050 E. Wichtiger Garnhandel. — Ottmachau a. d. Neisse, 1900 E.

b) Fürstenthum Troppau und Jägerndorf (ein Theil liegt auf Österreichischem Gebiete) = 17 Q. M. 56,000 E. Dem Fürsten Liechtenstein gehörig. — † Leobschütz am Gebirge, 4600 E. Katholisches Gymnasium, Waisenhaus. Strumpffabrik. Weberei. — Bauerwitz a. d. Biena, 1700 E. Torfgräberei. — Zultschin a. d. Oppa, 1800 E. Steinkohlengruben. — Die Stadt Kattcher, 1550 E., gehört dem Erzbischofe von Olmütz.

c) Herrschaft Beuthen = 14 Q. M. 38,000 E., dem Grafen Szentel von Donnersmark gehörig. † Beuthen a. d. Klodnitz, 2900 E. Weberei, Salzeihütte. — Tarnowitz, 2450 E. Berg- und Hüttenamt. Bedeutende Blei-, Zinn-, Silber- und Eisengruben, Schrotgießerei, Salpetersiederei. In der Nähe verschiedene Hüttenwerke, unter denen Königs- und Wittenhütte mit wichtigen Eisen- und Zinnwerken.

d) Fürstenthum Pless = 19 Q. M. 43,000 E., seit 1765 dem Fürsten Ludwig von Anhalt Köthen Pless gehörig. † Pless, 2200 E. Schloß. Wachsbleichen, Leder- und Wollfabriken. — Nikolai, 2400 E. — Anhalt, Colonie, 500 E. Weberei. — Bei Tischau Schloß und Steinkohlengrube.

e) Herzogthum Ratibor, dem Landgrafen von Hessen Rothenburg gehörig. † Ratibor a. d. Oder, 5500 E. Sitz eines Oberlandesgerichts. Gymnasium. Weberei, Gerberei, Tabaksfabrik, Pottaschfiederei, Eisenhütte. — Kranowitz, 1600 E. — Zultschin unweit der Oppa, 1400 E. Tuchweerei, Kupferhütte. — Bosau, Dorf mit dem Schlosse Ratibor. — † Rybnik, 1850 E. Hüttenamt. Invalidenhaus. Lederfabrik. Eisenhütte. Steinkohlengruben. — Sorau a. d. Rudka, 2200 E. Tuch- und Leineweerei. — Das Dorf Raadten, 1000 E. Drathhütte, Eisengießerei, Pottaschfiederei.

3) Regierungsbezirk Liegnitz in Niederschlesien und der Oberlausitz = 251 Q. M. 780,000 E., unter denen 116,000 Kathol., 2000 Juden, in 19 Kreisen.

a) Schlesien. — † Liegnitz (530 F.) an der Raabitz, 10,000 E. Sitz der Regierung. Schöne Oberkirche mit Bibliothek, und Johanniskirche

mit Fürstengruft. Die Burg, Ritterakademie, Gymnasium, Waisenhaus. Druckschreibendes Institut. Bedeutende Tuchfabriken; außerdem Baumwoll-, Leinwand-, Strumpf-, Spitzen-, Leder-, Stärke- und Tabackfabriken. Gemüsebau. Sieg der Sachsen über die Schweden 1634, Friedrich des Großen über die Österreicher 1760. An der Ratzbach Blücher's Sieg über die Franzosen 1813, 26. August; Dentmal beim Dorfe Eichholz auf dem Schlachtfelde. Beim Kloster Wahlstatt schlugen die Tataren (Mongolen?) die Schlesiſchen Herzöge 1241. — † Janer a. d. Blüthenenden Reife, 5500 E. Oekonomiſche Geſellſchaft. Zuchtbaus, Irrenanſtalt. Strumpfſpinnerei, Leder- und Tabackfabrik. Handel mit Wäſten. — † Dolſenhain, 1400 E. Tuch- und Leinweberei. — Rudelſtadt am Bober, Bergſtadt, 950 E. Kupfer-, Silber- und Arſenigruben. — Zohenfriedberg, Friedrich der Große beſiegt die Öſterreicher 1745, 4. Jun. — † Schönau a. d. Ratzbach, 1000 E. Wollweberei. — Kupferberg am Bober und am Fuße des Ochſenkopfes, 950 E. Bergamt. Bergbau auf Kupfer, Schwefel und Vitriol. — Janowitz, 1100 E. Bleigruben. — Marmorbrücke bei Kauffung, 1800 E. — † Goldberg an der Ratzbach (860 F.), 6300 E. Starke Obſtbau, wichtige Tuchfabrik. Woll- und Strumpfweberei. — Sainau, 2900 E. Weberei, Spiegelfabrik. — † Zirſchberg (1100 F.) am Zaden und Bober, 6700 E. Schöne Kirche, eine der ſechs ſogenannten Gnadenkirchen, welche Kaiſer Joſef I. den Schleiſſchen Proteſtanten zu bauen erlaubte. Gymnaſium, Waiſenhaus. Starke Leinenhandel, Zuckerfabriken. Tuch-, Strumpf- und Leinweberei. Wichtige Verkehr im Gebirge. — Schmiedeberg (1400 F.) am Fuße der Schneekuppe,  $\frac{1}{2}$  M. lang am Berge ſich hinziehend, 4800 E. Starke Verkehr im Gebirge. Wichtige Leinen- und Damastweberei, große Taback- und Bandfabrik, Wachbleiche. Schöne Umgegend, herrliche Landhäuſer. — Dorf Warmbrunn am Zaden, 2000 E. Warme Bäder ( $= 30^{\circ}$  R.); Glas- und Steinſchleiferei, Schleier- und Leinweberei, Bleichen. Schloß des Grafen Schaſgottiſch. Die noch wohlerhaltenen Ruinen der 1687 zerſtörten Burg des Rynaſt auf 1850 F. hohem Felſen, bei Zermſdorf. — Schreibersbau, weit zerſtreuetes Dorf am Fuße des Reiſträgers, 2200 E., die ſich von Glasarbeit und Verfertigung von muſikaliſchen Inſtrumenten und Holzwaaren nähren. Vitriolfabrik, Glasblüthen. — Steinſeifen, Dorf am Fuße der Schneekuppe, 1000 E., welche Eiſen- und Holzwaaren verfertigen. — Der ſchöne Zaden- und Rochellfall. — Krumbübel, Dorf. Einſammeln von Arzneikräutern. — Zifchbach, 1100 E. Schönes Schloß des Prinzen Wilhelm von Preußen. — † Löwenberg am Bober (840 F.), 3000 E. Invalidenhaus. Wachbleiche, Tuchweberei, Sandſteinbruch, wieder aufgefunden Goldgrube. — Im Dorfe Plagwitz Anſtalt für unheilbare Kranke und Irren. Niederlage der Franzoſen 1813, 29. Auguſt. — Greiffenberg am Queis, 2000 E. Großer Garnmarkt. Der Greiffenſtein. — Friedeberg am Queis, 1400 E. Steinſchleiferei, Spitzenſpinnerei, Weberei. — Liebenthal, 1200 E. Wallfahrtsort, Kloſter. Spinnerei. — Jünſberg am Queis, 1800 E. Mineralquelle. Gips- und Mählfteinbrüche bei Neuland, Kobaltgrube und Blaufarben-

werk bei Auerbach. — † Bunzlau (720 F.) am Bober, 4000 E. Schul-  
lehrerseminar, Waisenhaus, Tuch- und Leinweberei, Strumpffabrik, wich-  
tige Kloperei. Pferdemarkt. Denkmal des Fürsten Kutusow († 1813). —  
Opiz, geb. 1597. — Naumburg (680 F.) am Queis, 1400 E. Kloperei,  
Weberei. — † Glogau an der Oder, 10,000 E. Festung, Schloß. Ober-  
landesgericht. Protestantisches und katholisches Gymnasium. Taback- und  
Siegellackfabrik. Papiermühle, Wachsbleichen, Tuch- und Baumwollweberei,  
Strohputzflechten. — Polkwitz, 1500 E. Wollweberei. — Im Dorfe  
Gramschütz Schloß des Prinzen August. Weinbau. Dorf Tschirnau mit  
einem Damenstifte. — † Lüben, 3700 E. Tuch- und Flanellfabrik. —  
† Landsbut am Bober (1250 F.), 3600 E. Starker Leinwandhandel. —  
Schömburg, 1700 E. Weberei. In den prächtigen Gebäuden der ehemaligen  
Abtei Grüssau eine Rußerspinnanstalt. Herrliche Stifteskirche, deren vorzüg-  
liche Orgel 68 Register hat, mit der Fürstengruft. — Liebau, 1700 E. —  
† Sprottau a. Bober, 2900 E. Lederfabrik. Wollweberei, Ölschlägerei, Klop-  
erei. — Mallwitz, Dorf, Eisenwerke. — † Freistadt, 3300 E. Waisenhaus.  
Weinbau, Stärkebereitung, Hut- und Tuchmacherei, Strumpffstrickerei. —  
Neusatz a. d. Oder, 2300 E. Herrnhutergemeinde. Leder- und Wagenfabriken,  
Weberei, Schifffahrt, Eisenwerk. — † Grünberg, 10,100 E. Obst- und  
Weinbau. Starke Tuchweberei, Leder-, Strohputz- und Tabackfabriken.

Standesherrschaften: 1) Das Fürstenthum Sagan = 20½ Q. M.  
40,000 E. Ferdinand II. verkaufte das Fürstenthum 1628 an Wallenstein  
und nach dessen Ermordung an die Fürsten von Lobkowitz, die es 1785  
dem Herzog Peter von Kurland verkauften, dessen Tochter es jetzt als  
Herzogin von Sagan besitzt. — † Sagan am Bober, 4800 E. Schloß.  
Regierung. Bereitung von Siegellack, Spitzen, Tuch und Leinwand; Ku-  
pferhammer. — Naumburg am Bober, 800 E. Schloß. Tuch- und Leine-  
weberei, Kupferhammer. Mineralquellen.

2) Fürstenthum Carolath = 4½ Q. M. 10,000 E., dem Fürsten von  
Carolath Bentzen gehörig. — Niederbentzen a. d. Oder, 2700 E. Schloß,  
jetzt Schulgebäude. Fürstliche Regierung. Obst- und Weinbau, Tuchfabrik.  
Kloperei, Schifffahrt. — Carolath, Flecken a. d. Oder. Schloß.

b) Oberlausiz. — † Görlitz a. d. Neiße (660 F.) 11,000 E. Haupt-  
kirche mit bemerkenswerthter Orgel, Kirche zum heil. Kreuz mit einer Nach-  
ahmung des heil. Grabes, Petrikirche, deren Orgel 82 Register hat. Gym-  
nasium, Zucht- und Waisenhaus. Oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaf-  
ten mit Bibliothek (20,000 Bände) und Sammlungen. Bedeutende Tuch-  
fabriken mit großen Spinnmaschinen, Leinwand-, Strumpf- und Stahl-  
fabriken, Gerberei, Leinwandhandel. Verfertigung musikalischer, optischer  
u. a. Instrumente. — Königswalde am Fuße des Hochsteins, Dorf, 1850 E.  
Schloß. Obstbau. — Königshain, 1800 E. Sandsteinbrüche, Obstbau,  
Bienenzucht. — † Lauban am Queis und am Hochwaldberge (680 F.)  
4800 E. Gymnasium. Tuch-, Baumwoll- und Leinwandfabriken. — Mark-  
lissa am Queis, 1300 E. Weberei, Kloperei. — Zennersdorf, gewerb-  
reiches großes Dorf, 3800 E. — Goldentraum am Queis, 400 E. Tisch-

lerarbeit, Weberei. — † Rothenburg a. d. Reize, 800 E. — Niesky, Dorf, 600 E. Hertschuter theologisches Seminar und Schule. Rutschen-, Blech-, Baumwoll- u. a. Fabriken. — † Zoyerswerda a. d. Schwarzen Elster, 1850 E. Strumpf-, Handschuh-, Baumwoll-, Band- u. a. Fabriken. Wichtige Eisenhütte Burghammer. — Währan, Flecken, 2500 E. Schloß. Kalkbruch; Eisenhütte. — Meßersdorf im Kreise Lauban am Fuße der 2300 F. hohen Tafelsichte, 2300 E. Schloß des Landgrafen von Hessen Rothenburg. Granatschleifereien, Bleichen.

Standesherrschaften: 1) Muskau = 9 Q. M. 9500 E., dem Fürsten von Pückler Muskau gehörig. — Muskau a. d. Reize, im Kreise Rothenburg, 1400 E. Schloß. Tuchweberei, Wachsbleiche, Töpferei, Alaunbergwerk. Das Hermannsbad in romantischer Gegend.

2) Seidenberg, dem Grafen von Einsiedel gehörig, mit der Stadt gl. N. an der Ragbach, 1000 E. Tuchweberei.

#### IV. Provinz Sachsen.

= 455 Q. M. 1,465,000 E. Sie begreift die Altmark, das Herzogthum Magdeburg, Fürstenthum Halberstadt, Theile des ehemals zum Königreiche Sachsen gehörigen Leipziger-, Thüringer-, Meißnischen- und Wittenberger Kreises, der Grafschaft Mansfeld, des Eichsfeldes, ehemalige freie Reichsstädte, Mainzische u. a. Gebiete. Die Provinz ist durch viele fremde in ihrem Umfange liegende, oder sich tief in sie hineinstreckende Gebiete, namentlich von Braunschweig, Hannover, Anhalt, Schwarzburg, Sachsen-Weimar und Koburg sehr zerrissen; so wie dagegen einige Districte derselben ganz von Sächsischen und Meißnischen Gebirgen umschlossen werden. Mehr als die Hälfte des Landes in N. und O. gehört zur N. Ebene Deutschlands und besteht zum Theil aus Sand- und Heideebenen, die von Hügelketten (die Hellberge in SW. von Garbelegen = 450 F., der Staakenberg = 400 F.) durchschnitten sind, wird aber im Herzogthum Magdeburg, Halberstadt und in den S. Provinzen sehr fruchtbar und geht dort in höhere schön bewaldete Hügelketten, die Hainleite, den Hainich, zwischen Wipper und Elbe (mit dem 1300 F. hohen Heideberge) die Finne, zwischen Unstrut und Ilm, Dün u. a. über, die auf der 6 bis 800 F. hohen Hochebene (der Dümberg westlich von Nordhausen = 1600 F., die Brechmer Höhe, Wasserscheide zwischen Weser und Elbe, = 1240 F.), zwischen dem Thüringer Walde und dem Harze sich ausbreiten, von welchem letztem ein Theil des Niederharzes mit dem höchsten Gipfel, dem Brocken = 3500 F. und der Heinrichshöhe = 3180 F., hierher gehören. Der Thüringer Wald mit dem 2200 F. hohen Dölmar, berührt das Land nur in dem ganz von der Provinz getrennten Theile der Grafschaft Henneberg. Ein großer Bruch in NW. an der Braunschweigischen Gränze, der Drömling, ist zum Theil entwässert. Die ganze Provinz (mit Ausnahme einiger kleinen Districte an der W. Gränze und des Thüringer Waldes) gehört dem Gebiete der Elbe an und liegt

meistentheils in W. dieses Stromes, der etwa 35 Meilen weit Preussischen Boden berührt und allethalben durch fruchtbare Ebenen, höchstens von Hügeln eingeschlossen, völlig schiffbar fortfließt. Die Elbe nimmt von N. her nur die Schwarze Elster mit der Pulsnitz und Roder auf, in N. bildet sie selbst und die Havel Gränze gegen Brandenburg, ist aber mit dieser weiter in S. durch den  $4\frac{1}{2}$  Meile langen Plauenschen Kanal oder Friedrichsgraben, 1745 vollendet, verbunden. Der Hauptnebenfluß der Elbe von W. her ist die Saale, welche die Unstrut mit der Wipper, Elbe und Helme, die Wipper und Bode mit der Holzemme, und die Weiße Elster aufnimmt. Ferner fließen zur Elbe die Ohre, Tanger, Tege und Aland; letztere beiden haben aber ihre Mündung in Hannover. Die Mulde gehört ebenfalls zum Elbgebiet, hat aber hier weder Quelle noch Mündung im Preussischen Sachsen. Zum Wesergebiete gehört die in NW. entspringende Aller, die Ilse und einige andere kleine Harzflüsse, die Leine und an der W. Gränze die Werra. Außer dem Plauenschen ist kein Kanal vorhanden, wohl aber sind die Unstrut und Saale durch künstliche Anlagen bis Raumburg und Artern, welche Arbeiten erst 1822 ganz vollendet sind, schiffbar gemacht. Seen sind: in der Altmark der Arndsee,  $1\frac{1}{2}$  Meile im Umfange; in Mansfeld der süße und salzige See, beide zusammen nur  $\frac{1}{2}$  Q. M. groß; der Schollesner See bei der Havel. — Der meistentheils fruchtbare Boden liefert viel Getreide und Hülsenfrüchte, trefflichen Flachs, Taback, Krapp, Waid, Saflor und Mohn, letztere drei, so wie Kümme, Fenchel, Anis, Koriander, besonders um Erfurt und Mühlhausen, Hopfen in der Altmark und Halberstadt, Rübsaamen, Sichorien, Kardendisteln, Obst. Der Weinbau einiger Distrikte an der S. Elbe ist unbedeutend. Sehr wichtig ist die Zucht aller Hausthiere; besonders aber ist Schafzucht wichtig und stark veredelt. Wild ist viel vorhanden. Auch das Mineralreich ist nicht arm und liefert Silber und Kupfer in Mansfeld und im Saalkreise in ansehnlicher Menge, Eisen am Harz und in Henneberg, Spiegglas am Harze, Kobalt in Ziegenrück, Alaun, Salz in großer Menge (30,000 Last) in Magdeburg und Sachsen, Vitriol, Salpeter, Schwefel, viel Stein- und Braunkohlen in Magdeburg und Mansfeld, Torf in der Altmark, Marmor, Alabaster und Mühlsteine am Harze, Porzellan- und Pfeifenthon. In Hinsicht der Industrie steht diese Provinz unter Schlessien, aber über Brandenburg; jedoch sind Fabriken meistentheils nur in Städten. Leinewand-, Baumwoll- und Wollweberei ist sehr verbreitet, auch Seidenfabriken giebt es; außerdem werden Band, Leder, Taback, Papier, Öl, Sichorien, Stärke, Seife, Brantwein und Metallwaaren in Menge verfertigt. Allethalben herrscht ein sehr reger Verkehr, der durch die Durchfuhr von N. Deuschland nach S. sehr vermehrt wird; wichtig ist in dieser Hinsicht besonders die Elbschiffahrt. Der Haupthandelsplatz ist Magdeburg. — Die E. sind bis auf die Juden und Französischen Colonisten Deutsche (denn die Wenden, welche sonst zahlreich waren, haben, mit Ausnahme der Hallowen, längst eigenthüm-

liche Sitten und Sprache abgelegt, und sind zu Germanen geworden), und Protestanten; jedoch wohnen auf dem Eichsfelde und in Erfurt, so wie in einzelnen andern Gemeinden 88,000 Katholiken. Die Zahl der Juden beläuft sich auf 4000. Die Stände bestehen aus den Grafen von Stollberg Stollberg, Wernigerode und Rosla, den Abgeordneten der Stifter Raumburg und Merseburg, dem Besitzer des Dessauischen Amtes Walternienburg, 29 Abgeordneten der Ritterschaft, 24 Abgeordneten der Städte und 13 Abgeordneten der Gutsbesitzer und Bauern.

1) Regierungsbezirk Magdeburg = 205 Q. M. 570,000 E., unter denen 8000 Katholiken, 2400 Juden. Eintheilung in 15 Kreise.

a) Herzogthum Magdeburg (ohne den Saalkreis) Dies ehemalige 937 gegründete 967 zu einem Erzbisthum erhobene Stift ward im Westfälischen Frieden säcularisirt, kam nach dem Tode des letzten Administrators 1680 an Kurbrendenburg, und war von 1807—1813 ein Theil des Königreichs Westfalen. — † Magdeburg an der Elbe, die sich hier in 3 Arme theilt, wichtige Festung, 40,500 E., unter denen 1500 Katholiken. Die Altstadt und der Neumarkt bilden die Festung, die durch die auf einer Elbinsel liegenden Citabelle durch die Stern- und neue Schanze auf dem linken Elbufer, so wie durch einen Brückenkopf am rechten Elbufer verstärkt wird. Der dritte Theil ist die Friedrichsstadt. Die Vorstädte Sudenburg und Neustadt wurden von den Franzosen 1812 niedergerissen, jetzt sind beide wieder hergestellt, die Neustadt zum Theil verlegt (neue und alte Neustadt). Die Stadt selbst ist unregelmäßig gebauet, hat aber einige ausgezeichnete Gebäude, besonders an dem breiten Wege, dem alten Markt und Domplaz, welcher letzterer mit Bäumen umgeben ist. Den Markt schmückt Otto's I. Bildsäule. Der von Quadern erbaute Dom, von Otto I. gegründet, ein herrliches Gebäude mit zwei Thürmen, einem Altare von Jaspis und Laufftein von Porfyr; daneben das Zeughaus. Am Domplaz ist auch das Schloß und Regierungsgebäude, am Markte das große Rathhaus, 1691 erbauet. Noch zu bemerken sind die Domprobstei, das Landschaftshaus, an der Elbe die großen Waarenniederlagen, auf dem Fürstenwalde das Commandantenhaus. Sitz des Oberpräsidenten; Regierung, Oberlandesgericht. Außer den 8 protestantischen deutschen Kirchen, sind hier 3 Deutsche, Wallonische und Französische Reformirte, und 1 katholische Kirche, zwei Gymnasien, eine Kunstschule, Schullehrerseminar, 3 Bibliotheken, 4 Waisenhäuser, Hebammenschule, Zucht- und Arbeitshaus, überhaupt ausgezeichnete Schul- und milde Anstalten. Wichtiger Handel; ehemaliges Stapelrecht, durch die Elbschiffahrtsacte aufgehoben. Banco-comptoir. Unter den vielen Fabriken sind die Woll-, Leinwand-, Taback-, Zucker-, Sichorien- und Papencefabriken die bedeutendsten. Letzte Elbbrücke von hier nach N. zu. Einnahme der Stadt durch Lillp 1631, 10. Mai. Otto von Guericke, geb. 1602, † 1686 in Hamburg. — † Wanzleben, 3800 E. — Seehausen, 2000 E. Steinbrüche. — Egeln, 2500 E. Wollweberei. Braunkohlengruben bei Altenweddigen. — † Kalbe a. d. Saale,

4300 E. Schloß. Bichorien- und Tuchfabriken. Viehmärkte. — Schönebeck a. d. Elbe, 6000 E. Eins der wichtigsten Salzwerke Deutschlands, welches jährlich 600,000 Ztr. Salz liefert; chemische Fabrik, welche Blauversalz, Salmiak, Soda (jährlich 15,000 Ztr.) und über 200 andere Präparate bereitet, Gerberei, Tabacks- und Handschuhfabrik. Die Salzquellen und die  $\frac{1}{2}$  Stunde langen Grabirhäuser, von wo zwei 7000 F. lange Röhrenleitungen nach Schönebeck gehen, sind bei dem nahen Dorfe Altensalze. Hier neue Straßen verbinden die Stadt mit Grosssalze und Frohse. — Grosssalze, 1800 E. Zwangsarbeitsanstalt. Salzbad. — Frohse a. d. Elbe, 750 E. Schlacht 1278. — Strassfurt an der Bode, 1900 E. Salzwerk (60,000 Ztr.). — Barby an der Elbe, 3000 E. Fabriken, Obstbau. Die alte Grafschaft Barby fiel nach dem Aussterben der Grafen 1659 größtentheils an Kursachsen, 1808 an das Königreich Westfalen, 1815 an Preußen. Im Jahre 1749 gründete ein Graf Neuß die hiesige Brüdergemeinde und ein theologisches Seminar, welches letztere 1789 nach Riesky in Schlesien verlegt wurde. — Gnadau, Dorf, Herrnhutercolonie seit 1767, 320 E. Mancherlei Fabriken. — Alten an der Elbe, 3500 E. Tabacks-, Tuch- und Lederfabriken, Schiffahrt. — † Neuhaldensleben an der Ohre, 4000 E. Steingutfabrik, Vitriolfiederei. Dorf Zundisburg, Eisengießerei und Kupferhammer. — Bei dem Dorfe Wefensleben Steinkohlengruben, Vitriol- und Alaunwerk. — Garbte, Rittergut mit herrlichen Anlagen. — Althaldensleben, Dorf an der Ohre, 1000 E. Wichtig durch die merkwürdigen Rathhusfusschen Gewerbanstalten, große Ökonomie, Baumschule, Brauerei, Ziderfabrik, Pottaschfiederei, Öl- und Graupenmühle, Ziegelei, Porzellanfabrik u. mit 1300 Arbeitern. — † Wolmirstadt a. d. Ohre, 2600 E. Drellweberei, Gerberei. — † Genthin am Plauenschen Kanal im zweiten Jerichowschen Kreise, 1900 E. — Jerichow a. d. Elbe, 1300 E. — Sandau a. d. Elbe, 1550 E. — Bei dem Dorfe Parey Anfang des Plauenschen Kanals. — Sommerschenburg, 700 E. Schloß des Grafen Oseisenau. Stammort der alten Pfalzgrafen von Sachsen (vergl. Alstedt in Sachsen Weimar). — Kloster Berge, unweit Magdeburg, ehemaliges blühendes Pädagogium, dessen Gebäude 1814 von den Franzosen zerstört wurden. — † Burg a. d. Elbe, 11,300 E., unter denen Französische und Wallonische Colonisten. Armenierzehungsanstalt durch den Kaufmann Pieschel gestiftet, der dazu 1821 die Summe von 33,000 Pfund Sterling vermachte. Tabacks- und wichtige Tuchfabriken, Tabacks- und Kardendistelbau. — Möckern an der Elbe, 1200 E. Der Preussische General York besiegte die Franzosen 1813, 5. April. — Ziesar, 1900 E. Tuch- und Strumpfwweberei, Siebmacherei. — Leitzkau, 1000 E. — Saalhorn, Dorf am Zusammenfluß der Saale und Elbe. — Gommern a. d. Elbe, 1500 E. — Loburg a. d. Elbe. 1700 E.

b) Die Altmark, die älteste Markgrafschaft gegen die Wenden, die nördliche Mark genannt, ursprünglich ein Theil des alten Herzogthums Sachsen, welche nach Heinrichs des Löwen Falle an das Haus Askanien fiel, seit 1326 den Herzogen von Braunschweig gehörte und von diesen erst 1343



an die Markgrafen von Brandenburg abgetreten wurde. — † Stendal an der Ucht, 6000 E. Ehemals Hauptstadt der Altmark. Gymnasium; Gerberei, Tapeten- und Wollfabrik. Tabacksbau. Winkelmann, geb. 1717. — Arnburg a. d. Elbe, 1400 E. Schifffahrt. — Bismark, Flecken, 1100 E. — Tangermünde a. d. Elbe, 3700 E. Schifffahrt, Kornhandel, Zucker-, Kaffee-, Leinöl- und Luchfabriken. — † Salzwedel a. d. Jeze, 6400 E. Gymnasium, Luch-, Leinwand- u. a. Fabriken. — Kalbe a. d. Milde, 1400 E. — Arendsee am See gl. N., 1500 E. — † Osterburg a. d. Bille und Uchte, 1860 E. — Werben a. d. Elbe, der Mündung der Havel gegenüber, in der fruchtbaren Wische, 1860 E. — Seehausen am Aland, 2000 E. Lederfabrik. Pferdewärkte. — † Gardelegen a. d. Milde, 5300 E. Schullehrerseminar. Luchweberei. — Leglingen, Dorf; altes Jagdschloß. Pottaschfiebereten. — Bis über die Braunschweigische und Hannoversche Gränze erstreckt sich der große Bruch, der Drömling, einst fast 6 M. lang, von dem über 100,000 Morgen in der Altmark und Magdeburg liegen. Durch Kanäle ist ein großer Theil urbar gemacht. An demselben liegt Obisfelde a. d. Aller, 1400 E. Taback-, Sichorien u. a. Fabriken. — Alöge, bis 1815 Hannoversches Amt, 1550 E. — Walbeck, Flecken, a. d. Aller, 1100 E. Ehemals protestantisches Stift. Töpfer- und Pfeifenthon, Pottaschfiebereti.

c) Fürstenthum Halberstadt. Dies ehemalige 814 gestiftete Bisthum wurde 1648 säcularisirt und kam an Brandenburg, von 1807—1813 gehörte es zum Königreiche Westfalen. — † Halberstadt a. d. Holzemme, 18,500 E. Schöner Dom, 400 F. lang, mit 32 Altären, Glasmalereien und Bibliothek. Die Martinskirche mit hohem Thurm; Schloß, ausgezeichnete Synagoge; Sitz des Oberlandesgerichts, Gymnasium mit Bibliothek, Seminarium, Taubstummenanstalt; Zucht- und Arbeitshaus. Der Lügenstein auf dem Domplatz. Hagelschadenversicherung. Woll-, Strumpf-, Stärke-, Taback-, Leder- u. a. Fabriken, Ölmühlen. In den Umgebungen sind die durch Anlagen verschönten Spiegelberge mit dem Derenburg'schen Fasse bemerkenswerth. Kampf des Herzogs v. Braunschweig-Öls gegen ein Westfälisches Corps 1809, 30. Jul. Gleim † 1803. In der Nähe der Zuyberg. Gröningen a. d. Bode, 2300 E. Schloß. Papiermühle, Glasbau, 2 Salpeterhütten, Weberei. — Schwanebeck, 1900 E. Anis- und Kümmelbau, Wachslichtfabrik, Gypsbruch. — † Oschersleben a. d. Bode, 3200 E. Einige Fabriken. Kroppenstädt, 2000 E. — Wegeleben unweit der Bode, 2500 E. — Aschersleben (in der alten Grafschaft Askanien, deren sich 1319 die Bischöfe von Halberstadt bemächtigten) a. d. Eine und Wipper, 9100 E. Gymnasium. Gerberei, starke Wollweberei, Töpferei. In der Nähe die wenigen Trümmer der alten Burg Askanien, des Stammhauses der Herzoge von Anhalt. — Beim Dorfe Thale, 1450 E., wo eine Blechhütte, stürzt die Bode durch ein enges Felsenthäl aus dem Gebirge hervor. Steile bis 800 F. hohe Granitfelsen schließen das tobende Gewässer ein, über dem die bekannte Rosttrappe hervorragt. — Dittfurt an der Bode, 2200 E. Glasbau. — Das Dorf Ströbeck, dessen E. als Schachspieler berühmt sind. — Weferlingen a. d. Aller, 1600 E. Schloß. Große Stiftung

Stiftung des ehemaligen Markgrafen Friedrich Christian von Baireuth. — † Osterwieck a. d. Ilse, 3400 E. Baumwoll- und Wollweberei, Gerberei. — Im Dorfe Abbenrode Eisenfabrik und Papiermühle. — Derenburg an der Holzemme, 2600 E. Rübsfabrik. Papiermühle; ausgezeichnete Schafzucht. — Zornburg a. d. Ilse, 2600 E. Pottaschfabrik. Hopfenbau. Steinbrüche bei Dardeshelm. — Innerhalb der Braunschweigischen Gränze liegt die alte Grafschaft Regen- oder Reinstein, von dessen gleichnamiger Burg, die noch im siebenjährigen Kriege besetzt war, sehenswerthe Trümmer übrig sind. Die Grafen von Regenstein starben 1599 aus; ihre Besitzungen (Blankenburg und Regenstein) wurden als heimgefallenes Lehn von dem Hause Braunschweig eingeزogen, aber 1670 nahm Kurbrandenburg Regenstein als Halberstädtisches Lehn in Besitz.

d) Fürstenthum Quedlinburg. Diese ehemalige Reichsabtei wurde um 935 gestiftet, 1803 säcularisirt und Preußen zugetheilt; sie gehörte mit zum Königreiche Westfalen. † Quedlinburg a. d. Bode, 12,500 E. Die Gebäude der alten Abtei mit der Kirche, in welcher König Heinrich I. († 936) Grabmal. Gymnasium. Starke Branntweinbrennerei, Wollweberei, Hutfabriken, Seifensiederei. Mineralquelle. Heilanstalt für Augenfranke. In der Vorstadt der Finkenheerd. Denkmal Alopstocks, der hier 1724 geboren ward.

e) Standesherrschaften. aa) Grafschaft Wernigerode =  $4\frac{1}{2}$  Q. M. 15,000 E. Sie gehört als Standesherrschaft den Grafen von Stollberg Wernigerode. Die Grafen von Stollberg (vergl. Regierungsbezirk Merseburg, i), welche 1429 die Grafschaft Wernigerode erhielten, theilen sich seit dem XVII. Jahrhundert in die beiden Hauptlinien Stollberg und Wernigerode. Zu Stollberg gehört die Nebenlinie Rossla, zu Wernigerode die Nebenlinie Hedern (vergl. Hessen Darmstadt). Die Grafschaft Wernigerode war Magdeburgisches Lehn. — Wernigerode am Zillierbache unweit des Brodens, der zur Grafschaft gehört und auf seinem,  $\frac{1}{4}$  Stunde im Umkreise haltenden Gipfel mit einem 1800 aus Granit erbaueten Wirthshause versehen ist, 4800 E. Schloß mit schönem Park, einer Bibliothek von 30,000 Bänden und Naturalienkabinet, auf einem 1100 F. hohen Berge. Gymnasium. Kupferhammer, Gerberei, Weberei. — Das Dorf Zasseroode mit 4 Papiermühlen und einem Blaufarbenwerke. — Das gräfliche Jagdhaus Plessenberg. — Ilsenburg, 2100 E. Schloß; Eisenhütte, Essig- und Pulverfabrik, Gipshütte, Salpetersiederei, Gestein. In der Nähe das schöne Ilseenthal und der Ilsestein, ein 230 F. hoher Granitfels mit einem eisernen Kreuze. Das Dorf Schierke an der Bode, am Fuße des Brodens, in einem tiefen Thale. Eisenhütte. — Die magnetischen Felsen Schnarscher. — Dem Grafen von Stollberg Wernigerode gehört auch ein Theil der Grafschaft Hohnstein im Königreiche Hannover. — bb) Die Standesherrschaft Schauen ein ehemals dem Stift Walkenried gehöriges Gut unweit Osterwieck, welches als unmittelbare Reichsherrschaft 1689 durch Kauf an die Freiherren Grote gelangte.

2) Regierungsbezirk Merseburg, welcher den SÖ. Theil der Provinz begreift = 186 Q. M. 610,000 E., unter denen 1300 Katholiken, 200 Juden in 17 Kreisen.

a) Ehemalige Provinzen des Königreichs Sachsen, die 18. Mai 1815 an Preußen abgetreten wurden. — aa) Der Kur- oder Wittenberger Kreis (vergl. Königreich Sachsen, Einleitung). † Wittenberg am rechten Elbufer, 7000 E. Festung. Die 1502 gestiftete Universität ist 1817 nach Halle verlegt; Predigerseminar im ehemaligen Augustinerkloster, in welchem Luther lebte; dessen und Melancthon's Grab in der Schloßkirche, so wie auf dem Markte seine bronzene colossale Bildsäule; Gymnasium, Hebammenschule. Tuch-, Strumpf- und Leinweberei, Gerberei, Holzhandel. Anfang der Reformation 1517. Erstürmung der Stadt 1814, 13. Jan. — Schmiedeberg, 1950 E. Weinbau, Tuch- und Leinweberei. — Remberg, 2200 E. Hopfen- und Tabacksbau, Weberei. — Pretsch an der Elbe, 1200 E. — Großes Vitriolwerk bei dem Dorfe Moschwitz. — Zahna, 1650 E. Heidegrüßverfertigung. — Wartenburg, Dorf am linken Elbufer, Schlacht 1813, 3. Octbr. — Elster, Dorf an der Mündung der Schwarzen Elster. — † Liebenwerda a. d. Schwarzen Elster, 1550 E. Schloß. — Pretzlin unweit der Elbe, 1500 E. Flachsbau. Strafanstalt zu Lichtenburg. — Annaburg, 1600 E. Soldatenknabenerziehungsanstalt. Die Lothauer Feide, wo der Kurfürst Johann Friedrich 1647 von Karl V. gefangen genommen wurde. — Elsterwerda a. d. Schwarzen Elster, 1150 E. Töpferei. Holzspißerei — Übigau a. d. Elster, 1350 E. Fischerei, Flachshandel. — † Bitterfeld unweit der Mulde, 2650 E. Tuchweberei. — Brehna, 1350 E. Wein-, Kilmel-, Krapp- und Tabacksbau. — † Herzberg a. d. Elster, 2300 E. Tuchweberei, Flachs- und Fischhandel. — Schweinig a. d. Elster, 1100 E. Weinbau. — Jessen a. d. Schwarzen Elster, 1900 E. Weinbau, Tuchweberei. — Schlieben, 1450 E. Flachsbau. — Seyda, 1050 E., Flachsbau und Weberei. — bb) Theil des Meißnischen Kreises. Mühlberg an der Elbe, 2700 E. Hauptzollamt. Kurfürst Johann Friedrich von Sachsen von Kaiser Karl V. geschlagen 1547. Berühmte Eisengießerei und Hammerwerk Lauchhammer,  $\frac{1}{2}$  Meile vom Flecken Mückenburg a. d. Schwarzen Elster, 600 E., wo ein schönes Schloß des Grafen von Einsiedel und Tuchfabrik. — † Torgau a. d. Elbe, 7100 E. Festung. Gymnasium. Wollfabrik, Gerberei, Bierbrauerei, Schiffbau, Handel, Hopfen- und Weinbau. Schloß Zartenfels, jetzt Caserne. Friedrich II. besetzt die Österreicher 1760, 3. Nov. — Belgern a. d. Elbe, 2250 E. Weinbau. Steingutfabrik. — Schilda a. d. Sächsischen Gränze, 1000 E. — Gradig a. d. Elbe, königliches Hauptgestüt. — cc) Theil des Leipziger Kreises. † Delitzsch an der Lösser, 3600 E. Schloß. Strumpf- und Tabacksfabriken. — Landsberg an der Sühne, Städtchen, in dessen Nähe die Burg der alten Markgrafen von Landsberg lag, 800 E. — Eilenburg an der Mulde, 5100 E. Schloß. Baumwoll-, Woll- und Tabacksfabriken, Wachsbleiche, Hopfenbau. — Düben an der Mulde, 2500 E. Forst- und landwirthschaftliches Institut. Weberei, Gerberei, Getreide-

und Viehhandel. Die große Dübensche Zeide. Schwemfal, Dorf, Alaun-  
bergwerk (3000 Ztr.). — Zörbig an der Elbe, 2350 E. Schloß. Taback-  
fabrik. Torfstich. — Gräfenhainichen, 1650 E. Taback- und Hopfenbau.  
— dd) Der Thüringische Kreis größtentheils. Das alte Thüringen er-  
streckte sich vom Harze bis zum Thüringer Walde, und früher noch weiter  
in S. und N.; in W. gehörte ein großer Theil von Hessen dazu. Dasselbe  
wurde durch Grafen aus Karolingischem Stamme regiert; Ludwig III.  
wird 1152 erster Landgraf; sein Geschlecht stirbt 1247 aus und Thüringen  
fällt an die Markgrafen von Meissen; Hessen erhält als besondere Land-  
grafschaft Heinrich von Brabant. Ein Theil Thüringens fiel im XVI.  
Jahrhundert an das Sächsisch Ernestinische Haus. † Weissenfels an der  
Saale, 6000 E. Schloß Augustusburg, bis 1746 Sitz einer Nebenlinie  
des Kurhauses Sachsen, jetzt Friedrich Wilhelms Caserne. Seminar. Woll-  
spinnerei, Gerberei, Gold- und Silberfabriken. Sandsteinbruch. Waisen-  
haus in Langendorf. — Schköhlen, 1200 E. Löpferei. — Osterfeld,  
950 E. Wollspinnerei. — Teuchern, 800 E. Löpferei. — Freiburg an der  
Unstrut, 1850 E. Weinbau, Kalkbruch, Woll- und Leinweberei. Altes  
Bergschloß Neuburg. — Mücheln, 800 E. Salpetersiederei, Pulvermühle.  
— Rosbach, Dorf, Schlacht 1757, 5. Nov. Denkmal auf dem Schlachts-  
felde. — Kloster Rosleben, Glefen, 1300 E. Klosterschule. — Laucha  
an der Unstrut, 1200 E. Schöne Kirche. Guter Wein beim Dorfe Goseck.  
Bei dem Dorfe Böttendorf Salpeter- und Pottaschhütte, Kupfergruben. —  
† Sangerhausen (480 F.) an der Saale 4600 E. Gerberei, Salpetersie-  
derei, Pottaschfabrik. In der Nähe Kupfergruben und Braunkohlenlager.  
— † Wiehe, in der gleichnamigen Herrschaft der Freiherren von Werthern,  
unweit der Unstrut, 1500 E. Schloß. Mineralquelle. Das Dorf Donn-  
dorf, 750 E. mit einer Schule im ehemaligen Kloster. — Auerstedt, Dorf.  
Sieg Napoleons über die Preußen 14. Octbr. 1806. Denkmal des Her-  
zogs Karl Wilhelm Ferdinand v. Braunschweig. — Kölleda an der Elbe,  
2000 E. — † Eckartsberga am Fuße der Finne, 1250 E. Vitriol-, Schwefel-,  
Leder- und Wollfabrik. — Kösen, Dorf an der Saale, Salzwerk  
(= 52,000 Ztr.) Sool- und Mineralbad. — Schulpforta an der Saale,  
Dorf. Berühmte Schulanstalt mit 162 Freistellen, eine der drei sogenann-  
ten Sächsischen Fürstenschulen, 1543 gestiftet. Im Dorfe Memleben an  
der Unstrut, ehemaliges Kloster, in welchem Heinrich I. und Otto I. star-  
ben. Bibra, Städtchen am Seubach, 900 E. Mineralquelle. — In der  
alten Grafschaft Zeichlingen, deren Grafen 1567 ausgestorben sind und  
die jetzt den Freiherren von Werthern, Erbthürhütern des ehemaligen  
Römischen Reichs, gehört, liegt das alte Schloß Zeichlingen. — Die bei-  
den alten Schloßer Sachsenburg am Fuße der Finne an der Unstrut und  
Helme.

b) Zum Fürstenthum Salzerstadt gehörte Ermsleben im Mansfelder  
Gebirgskreise.

c) Fürstlich Schwarzburgisch war bis 1815 zur Hälfte (noch jetzt  
ist eine Hälfte Stollberg Rosslaisch, jedoch beides unter Preussischer Ho-

heit) Zeringen in der goldenen Au an der Helme, 1950 E. — Keldra an der Helme, 750 E. Wollhandel, Weberei. — Tilleda, Dorf am Fuße des 1200 F. hohen Kyßhäuser Berges mit Mühlsteinbrüchen und Burgruinen. Einst war hier eine kaiserliche Pfalz.

d) Das Stift Naumburg. Das von Otto I. 968 in Zeig gestiftete Bisthum ward 1029 nach Naumburg verlegt. Das ganze Stift kam 1554 an Kursachsen, gehörte von 1653—1715 einer Sächsischen Nebenlinie, wurde 1815 an Preußen abgetreten. — † Naumburg an der Saale, 9900 E. Schloß, Domkirche und protestantisches Domstift; Oberlandesgericht, Gymnasium; Messen, lebhafter Handel, Woll-, Leder-, Strumpf-, Bleimelz-, Vitriol- und Seifenfabriken. Weinbau. Puffitenfest 28. Jul. zum Andenken der Befreiung der Stadt 1432. — † Zeig an der Weißen Elster, 7800 E. Alte Moritzburg (die Stadt war bis 1717 Residenz einer Kursächsischen Nebenlinie) Schloß, Stift, Gymnasium, Schullehrerseminar, Waisenhaus, Irrenanstalt, Corrections-, Armen- und Krankenanstalt im Schlosse. Baumwoll-, Woll-, Stärke- und Lederfabriken. Wachsbleiche. — Kayna, Flecken, 800 E.

e) Fürstenthum Querfurt. Es bestand ehemals aus den Ämtern Querfurt, Jüterbock, Dahme, Zeldungen und Burg, welche zum Erzstifte Magdeburg gehörten, im Prager Frieden aber als Fürstenthum an Sachsen fielen; Burg wurde 1687, die übrigen Ämter 1815 an Preußen abgetreten. † Querfurt, 3100 E. Altes Schloß. Salpetersiederei, Kattundruckerei, Pferdemarkt. — Zeldungen an der Schmücke, 1350 E. In dem alten Schlosse saß Thomas Münzer gefangen. Pottasch- und Salpetersiederei.

f) Stift Merseburg. Es wurde 968 als Bisthum gestiftet, fiel 1561 erblich an Kursachsen, gehörte von 1656 bis 1738 einer Sächsischen Nebenlinie, kam 1815 an Preußen. — † Merseburg an der Saale, 8600 E. Schloß, bis 1738 Sitz einer Kursächsischen Nebenlinie, Dom mit 4 Thürmen, Sitz der Regierung. Domstift, Gymnasium, Arbeitsanstalt, Waisenhaus für die Kinder der 1813 bis 1815 gefallenen Krieger, das Deutsche Haus genannt. Im Schloßgarten das Denkmal des Grafen Kleist v. Nollendorf († 1821). Leinweberei, Gerberei, Essig-, Taback- und Papierfabriken. Bierbrauerei. Landgestüt. — Lauchstädt, 1050 E. Schloß. Mineralquelle, Braunkohlen. — Dürrenberg (= 260,000 Ztr.), Teudiz (12,000 Ztr.) und Kötschau (20,000 Ztr.) Dörfer; Salzwerke. In Dürrenberg ist ein Salzamt und Braunkohlenwerk, in Teudiz eine chemische Fabrik. Merkwürdig sind die vielen Braunkohlengruben der beiden Saalufer bei Teudiz, Walendorf, Döllnig u. a., die jährlich über 200,000 Tonnen liefern. — Lützen, 1500 E. Schlachten 1632, 6. Nov., in welcher Gustav Adolf fiel, und 1 M. davon bei Großgörschen Sieg der Franzosen über die Preußen und Russen, 1813, 2 Mal. Denkmale auf dem Schlachtfelde. — Schleuditz an der Elster, 2250 E. In der Nähe das Rittergut Breitenfeld. Siege der Schweden 1631 und 1642. — Altranstädt, Dorf, Friede zwischen Karl XII. und Polen 1706. — Das Dorf Keuschberg, in wel-

dem noch das Andenken an den 934 über die Ungern erfochtenen Sieg Heinrichs I. fort dauert.

g) Grafschaft Mansfeld. Die Grafen von Mansfeld, seit 1690 Reichsfürsten, starben 1780 aus und das Land fiel an die beiden Lehnsherren, den König von Preußen und Kurfürsten von Sachsen. Der Preussische Antheil kam 1807, der Sächsische 1808 (jedoch ohne Artern) an das Königreich Westfalen, nach dessen Auflösung letzterer ganz Preussisch wurde. — † Mansfeld, 1360 E. Altes jetzt fast ganz abgebrochenes Schloß. Kupferhütte. Sibireroder Steinbrüche. — Zettstädt an der Wipper, 3600 E. Kupferhütte mit Silbergewinnung, Vitriolhütte. — Ermsleben (vergl. b) an der Elbe, 1860 E. Wollweberei, Gerberei, Ölmühlen. — Wippra an der Wipper, 950 E. Strumpfwweberei. — Bei Leimbach an der Wipper, 800 E. Kupfer- und Vitriolhütten. Die schön erhaltene Burg Falkenstein unweit der Elbe. — † Eisleben, (425 F.) 7000 E. Schloß. Martin Luther geb. 10. Nov. 1483. In seinem Geburtshause eine Armenschule, in der Andreaskirche seine und Melancthons Büste. Bergamt, Gymnasium, Literarische Gesellschaft. Silber- und Kupfergruben. Tabacksfabrik. — Schrapkau, 1000 E. Braunkohlen-, Stein- und Marmorbrüche. — Beim Dorfe Benzdorf Porzellanthon, der in der Berliner Fabrik verarbeitet wird, und bei Friedeburg eine Kupferhütte und Salpetersiederei. — Alsleben an der Saale, 1450 E. Schloß. Kummelbau. — Gerbstädt, 1750 E. Kupfergruben. Bei dem Flecken Seeburg der süße und salzige See. — Artern an der Unstrut im Kreise Sangerhausen, 2450 E. Schloß. Salzwerk. (=58,000 Str.)

h) Der Saalkreis des Herzogthums Magdeburg. — † Halle (280 F.) an der Saale, 25,000 E. Vorstädte Glaucha und Neumarkt. Altes Schloß Moritzburg. Marienkirche mit Bibliothek. Oberbergamt. Universität (1200 Studenten) gestiftet 1694, mit der Wittenbergischen vereinigt 1817. Gesellschaft für Naturkunde, für Thüring. Sächsische Geschichte und Alterthümer. Gymnasium, Kunst- und Bauschule, Irrenanstalt, Fräuleinstit; 3 Bibliotheken. Wichtiges Salzwerk (250,000 Str.) mit reicher Soole, dessen Arbeiter, Halloren genannt, in Sitte und Sprache ihre Wendische Abkunft verrathen und unter eigenem Gerichte und Rechte stehen. In der Vorstadt Glaucha die Frankischen Stiftungen gegründet von August Hermann Franke 1695, dessen Bildsäule 1829 im Hofe der Stiftungen aufgestellt ist, eine große Pensionsanstalt, Waisenhaus, Pädagogium, Gymnasium, Real-, Bürger- und Armenschule, Kunst- und Naturalien-sammlung, Bibliothek, Bibeldruckerei, Buchhandlung, Missionsanstalt und Apotheke in sich schließend. Unter den Gewerben der Stadt zeichnen sich die Woll-, Leder-, Strumpf-, und Stärkesfabriken aus. Chemische Fabrik. Lärchenfang, Garten- und Obstbau. — Bei dem Dorfe Siebichenstein die Ruinen der alten Burg gl. N. — † Wettin a. d. Saale, im Saalkreise, 3000 E. Bergamt, Steinkohlengruben, Zichorien- und Tabacksfabrik. Die alte Burg Winkel, einst Sitz der Grafen v. Wettin, Vögherrn der Sächsischen Regentenfamilien. — Rothenburg, Dorf, 1000 E. Kupferwerke,

Salpeterbereitung, Mählsleinbruch. — Könnern, 2700 E. Mählsleinbruch, Bergbau. — Bei Löbejün, 2300 E. mit einer Salpeterhütte und wichtigen Steinkohlengruben, liegt der Petersberg mit Ruinen = 1080 F. hoch.

i) Standesherrschaft ist die Grafschaft Stolberg = 5 Q. M. 18,000 E., am südlichen Fuße des Harzes belegen. Sie gehört den beiden gräflichen Häusern Stollberg Stollberg und Stollberg Rosla (vergl. Regierungsbezirk Magdeburg, e.) und war ehemals größtentheils Kurfürstliches Lehn, seit 1815 unter Preussischer Hoheit. — Stollberg, 2350 E. Schloß. Gräfliche Justizkanzlei und Bergamt, Gymnasium; Bergbau. Das Jagdschloß Tannengarten, die Ruinen der alten Burg Stollberg und die Höhle Heimkehle. — Bei Strassberg an der Elbe eine Silbergrube. — Rosla in der goldenen Aue, a. d. Helme, 1200 E. Schloß. Justizkanzlei. — Spießglanzgrube, die einzige in N. Deutschland, bei Wolfsberg am Harze und Alabastrerbrüche bei Ustrungen. Reste der Burg Quertenberg, in deren Nähe im Gipsfelsen verschiedene Höhlen, aus denen ein kalter Zugwind strömt.

3) Regierungsbezirk Erfurt, = 64 Q. M. 285,000 E., unter denen 77,000 Katholiken, 1100 Juden, bestehend aus folgenden alten Provinzen in 9 Kreisen:

a) Fürstenthum Erfurt. Erfurt, die wichtigste Stadt Thüringens, war zu Karl's des Großen Zeiten ein Haupthandelsplatz in Deutschland, noch im späteren Mittelalter höchst blühend, unter dem Schutze der Kurfürsten von Sachsen, fiel aber 1648 an den Kurfürsten v. Mainz, der sie 1664 nach mancherlei Streitigkeiten eroberte. Nach Aufhebung der geistlichen Reichsstände kam sie 1803 an Preußen und stand von 1807 bis 1813 unter unmittelbarer Französischer Verwaltung. — † Erfurt a. d. Gera, 25,000 E. (1597 = 58,000 E.), unter denen 5900 Katholiken. Zwei Ektadellen, die alte Cyriaksburg (800 F. hoch) und innerhalb der Stadt der von den Mainzer Kurfürsten besetzte Petersberg (740 F. hoch), auf welchem ein aufgehobenes Benedictinerkloster mit dem Grabmale des durch seine beiden Gemahlinnen bekannten Grafen von Gleichen. Die Stadt ist alt und unregelmäßig gebauet. Zu bemerken sind der Marktplatz mit einem zu Ehren des vorletzten Kurfürsten von Mainz errichteten Obelisk, der schöne Exercirplatz (Friedrich Wilhelms- oder Gradenplatz), der Dom mit dreifachem Thurm und der großen, 275 Ptnr. schweren Klocke. Regierung; Collegiatstift. Schullehrerseminar, Akademie gemeinnütziger Wissenschaften mit Bibliothek, 1754 gestiftet, botanischer Garten und 40,000 Bände starke Bibliothek der 1392 gestifteten, 1817 aufgehobenen Universität, Rathsbibliothek, Kunst-, Naturalien und Münzsammlung, katholisches und protestantisches Gymnasium, Waisenhaus in dem alten Augustinerkloster, worin Luther 1505 bis 1512 lebte, mathematische Lehranstalt, Handlungslehranstalt, Hebammenschule, Heilanstalt für Blinde, Seminar für Schullehrer und Taubstummenlehrer, Kunst- und Bauschule, Martinsstift zur Erziehung armer Kinder, 1820 gestiftet, das pharmaceutische Institut ist 1828 geschlossen. Arbeitshaus. Woll-, Baumwoll-, Seiden-, Wand-, Leder-, Rudeln-, Grau-

pen, Essig, Liqueur: u. a. Fabriken, starker Verkehr mit Schuhmacherarbeit, so wie mit den in der trefflich angebauten Umgegend gezogenen Sämereien, Fenchel, Kümmel, Anis, Kanariensaamen und anderen Gewürzpflanzen, Waid und Gemüse. Großer Monarchencongrès 1808. Am Fuße des Kyriakberges eine Mineralquelle. In der Nähe die alte Burg Gleichen.

b) Ein Theil des ehemals Thüringisch Sächsischen Kreises (vergl. Regierungsbezirk Merseburg, a.) — † Langensalza (im Mittelalter Salza) a. d. Salza, 6700 E. Altes Schloß; Thüring. Landwirthschaftsgesellschaft, Gymnasium. Woll-, Seiden- und Stärkefabriken. Salpetersiederei. Baumwollspinnerei. Papiermühlen. Starker Getraide-, Waid-, Krapp- und Anisbau in der fruchtbaren Umgegend. Mineralbad. Reste des Klosters Zomburg. Heinrich IV. schlägt die Sachsen 1075. — Großgotttern, Flecken a. d. Unstrut, 1750 E. Starker Gemüsebau. — Tennstädt, 2800 E. Mineralquelle. Tuchweberei, Glashbau, Tabacksfabrik. — Großvargula an der Unstrut, Flecken, 800 E.; merkwürdiges Graskönigsfest. — † Weissensee a. d. Elbe, 2000 E. Safforbau. Wegen ihrer im Bauernkriege bewiesenen Treue war die Stadt sonst von der Hälfte aller Landessteuern frei. Waisenhaus in Strausfurt. — Sommerda an der Unstrut, 2250 E. Tuchweberei, Knopf- und Eisenfabrik. — Gebesee, Flecken an der Unstrut, 1700 E. Schloß. — Kindelbrück a. d. Wipper, 1450 E. Papiermühle. — Trefurt an der Werra, 1750 E. Baumwollfabrik, Hopfen- und Tabacksbau. Glaubersalzfabrik. Trümmer der Burg Nordmannstein. — Vitriolwerk bei Walthersdorf.

c) Das Eichsfeld. Es kam durch Kauf im XIV. Jahrhundert von Braunschweig an Kurmainz, 1803 an Preußen und bildete von 1807 bis 1813 einen Theil des Königreichs Westfalen; 1815 ward der N. Theil an Hannover abgetreten. — † Zeiligenstadt a. d. Leine, 3800 E. Schloß. Katholisches Gymnasium. Wollspinnerei. — Der Flecken Dingelstädt unweit der Quelle der Unstrut, 2200 E. — Im Dorfe Groß Bartlos starke Wollweberei. — † Worbis unweit der Quellen der Leine und Wipper, 1500 E. Lederfabriken, Wollweberei. Starke Garnspinnerei hier, wie in der ganzen Provinz. — Beuren, 1000 E., und Groß Bodungen, 800 E., Flecken mit starker Wollweberei.

d) Die Reichsstädte Nordhausen und Mühlhausen. Beide verloren 1801 ihre alte Verfassung und wurden Preußen zugetheilt. — † Nordhausen (680, nach Andern 550 J.) a. d. Sorge und am Anfange der goldenen Aue, 10,300 E. Gymnasium. Wichtige Branntweinbrennerei, Kornhandel, Scheidewasser und Vitriolöl-, Baumwoll-, Tuch- und Tabacksfabrik. Viehmästung, Ölmühlen, Marmorschleiferei. — † Mühlhausen an der Unstrut, 10,200 E. Gymnasium. Waid-, Saffor- und Anisbau. Tuch-, Leder-, Teppich-, Stärkefabriken, Baumwollspinnerei.

e) Theile der alten Grafschaft Sohnstein oder die Herrschaften Lora und Altenberg, welche 1634 als Halberstädtische Lehne eingezogen wurden (vergl. Königreich Hannover, Landdrostei Hildesheim, 7.). — Elrich a. d. Sorge, 2800 E. Papier- und Ölmühlen, Kupferhammer. — Denne-



denstein, 2900 E. Holzwaarenfabrik. — Bleicheroda a. d. Bode, 2300 E. Woll- und Leinweberei, Gerberei, Bleichen. — Sachsa, 1300 E. Gips- und Marmorbruch. — Sorge oder Zorge a. d. Zorge, Eisenhüttenwerk.

f) Grafschaft Henneberg. Die Grafen von Henneberg starben 1582 aus, und ihr Land fiel durch Erbschaft an Sachsen und Hessen, der sächsische Antheil 1815 an Preußen. — † Schleusingen (1320 J.) Hauptort eines Kreises, der am Thüringerwalde ganz vom herzoglich sächsischen Gebiete umgeben ist, 2550 E. Schloß, Gymnasium. Kupfer- und Eisenwerke, Pulver- und Papiermühlen. — Suhl (1130 J.) in einem tiefen Thale des Thüringerwaldes, 6300 E. Bergamt. Wichtige Eisen-, besonders Gewerkschaften, Eisenhämmer, Barchentweberei, Eisengruben. — Vönshausen, Flecken, 1750 E. Eisenarbeiten. — Schwarza, 1200 E., und Heinrichs, 1100 E., Flecken, mit starker Parchent- und Leinweberei. — Schmiedefeld, 1150 E. Hüttenamt. Starker Flachsbau, Pech- und Kienrußhütten. Porzellanfabrik. Eisengruben, Holzwaarenverfertigung. In der Nähe der 2900 J. hohe Finsterberg. — Kühndorf, Dorf am Fuße des Dollmar. Altes Schloß. — Kloster Vessra, Gestüt.

g) Theil des ehemals königl. sächsischen Voigtlandes, der getrennt zwischen Sachsen und Ruß liegt. — † Ziegenrück an der Saale, 700 E. Schieferbruch, Papiermühle, Wollweberei. — Gefell, 900 E. Porzellanthon, Eisengruben. — Großkamsdorf; Eisen-, Kupfer- und Kobaltgruben. — Bei Goswig Silber- und Kupfergruben.

## V. Provinz Westfalen.

Bestandtheile: Herzogthum Westfalen, die Fürstenthümer Minden, Paderborn, Münster, Salm, Siegen, Korvei, die Grafschaften Ravensberg, Mark, Tecklenburg, Lingen, Steinfurt, Witgenstein u. a. Kleine Gebiete =  $364\frac{1}{2}$  Q. M. 1,260,000 E. Der N. und NW. Theil der Provinz in N. der Lippe gehört zur N. Deutschen Ebene, hat Sandboden, Heide und Moräste, wird aber von Hügellketten durchzogen, welche das Gebiet der Lippe und Ems trennen. Der südliche Theil der Provinz gehört zum westfälischen Hochlande, welches von Nassau und Hessen her bis über die Ruhr hinaus sich ausdehnt; auch in D. sind noch Hügellketten, welche vom Hochlande des Harzes und der Weser her in NW. Richtung durch das Fürstenthum Lippe laufen und im hannoverschen Osnabrück und Bentheim die nördlichsten Ausläufer des mitteldeutschen Hochlandes bilden; derjenige dieser Bergzüge, welcher das Wesergebiet von den Quellflüssen der Lippe und Ems scheidet, heißt der Dening oder Lippische Wald (es ist der Teutoburger Wald der Römischen Geschichtschreiber), nicht viel über 1000 J. hoch. Das Hauptgebirge in S. bildet der Westerwald, welcher den SW. Theil der Provinz das Gränzland gegen Nassau, Hessen und Waldeck einnimmt; hierher gehört einer der höchsten Theile desselben, mit dem Ederkopfe = 2200 J., der Kalten Eiche = 1900 J., dem Beuel und Aßberg, und den Quellen der Sieg = 1750 J., der Lahn = 1720 J., der Eder = 1880 J., Diemel, Alme, Ruhr und Lenne. Der Westerwald

erstreckt sich zwischen Rhein, Sieg und Lahn, südwestlich bis zum Rhein bei Engers, auch über einen Theil von Nassau, wo der 2600 F. hohe Salgenberg; er besteht aus Grauwacke, Basalt, Lava, Kalkstein und Thonschiefer; seine Oberfläche zeigt sich theils als Gebirg, theils als Hochebene, wenig bewaldet, steinig und dürre, dem Ackerbau daher wenig zusagend; die höchste Masse des ganzen Hochlandes, der hohe Westerwald, ist zwischen Friedewald, Dierdorf, Herborn und Mengerkirchen. Nördlich vom Westerwalde bis in die Mitte zwischen Ruhr und Lippe ist das sogenannte Sauerland (Süderland) voll Bergzügen verschiedenen Namens: Rothhaar (Rothlager), Haarstrang, Arbei, Ebbe, (mit der 2000 F. hohen Nordhelle), Harb, unter ihnen der Astenberg = 2600 F. und der Bornstein = 2200 F. In D. schließt sich die Egge (= 700 F.) an den Westerwald (in N. der Diemel) und verbindet diesen mit dem Lippischen Walde. Das Land, welches vom Sauerlande, der Egge und dem Lippischen Walde eingeschlossen ist, bildet eine fruchtbare über 300 F. hohe Ebene, (das obere Gebiet der Ems und Lippe), welche gegen NW. zum Tieflande hinabsinkt, in welchem sich jedoch z. B. an den Quellen der Berkel, Dinkel und Wechte noch ansehnliche Hügelgruppen erheben. Die Sieg, Lenne, Ruhr, Wipper, Emscher und Lahn, fließen zum Rhein; die Yssel mit der Berkel und die Wechte mit der Dinkel zur Südersee in Holland; die Eder und Diemel zur Weser; auch die Ems entspringt hier an dem Fuße des Döning. Keiner dieser Flüsse ist für beladene Schiffe tief genug, jedoch sind Ruhr und Lippe schiffbar gemacht. Durch den Münsterschen Kanal ist die Aa, ein Nebenfluß der Ems, mit der Wecht vereinigt. Seen giebt es hier gar nicht. Sehr fruchtbar ist der Boden am Fuße der Gebirge; dort sind wahre Kornkammern der Provinz, aber diese verlieren sich im nördlichen Flachlande, wie im südlichen Hochlande, wo rauhe Luft und dürre steinigter Boden dem Ackerbau nicht zusagt, wohl aber Viehzucht noch sehr gut gedeihen läßt. An der Lippischen Gränze ist ein Theil der Senner Heide. Getreide wird in der Ebene hinreichend gebauet; noch mehr Flachs und Hanf (Ravensberg und Paderborn), auch Taback (Minden), wenig Obst; Waldungen sind nur in den Gebirgen von Bedeutung, fehlen sehr in N. Rindviehzucht ist in Ravensberg und Paderborn sehr gut; höchst bedeutend die Schweine- und in einigen Gegenden die Ziegenzucht; Pferde und Schafe sind nicht besonders; Bienenzucht wird in einigen Gegenden stark getrieben. Die Gebirge liefern etwas Silber, mehr Kupfer, viel Eisen, auch Blei, Kobalt und Galmei; Stein- und Braunkohlen haben Minden und der Westerwald in Menge, auch Mühlsteine, Kalk, Alabaster werden gefunden; Salzquellen sind mehrere vorhanden und Torf enthalten die N. Moräste viel. Ausgezeichnet ist die Gewerthätigkeit einzelner Provinzen (Mark Ravensberg, Westfalen). Bekannt ist die Leinweberei, auch Woll-, Strumpf- und Bandweberei ist nicht unbedeutend, und Tuch- und Baumwollfabriken sind in W. viel vorhanden; eben so wichtig ist in dem SW. Theile die Verarbeitung des Eisens, Stahls und Messings. Glas, Papier, Pulver, Pottasche

und BI werden ebenfalls bereitet. Unter den E. sind etwa 720,000 Katholiken, unter 2 Bischöfen in Münster und Paderborn, 11,000 Juden, über 100 Mennoniten. Die Stände bestehen aus dem Herzoge vom Aremberg, den Fürsten von Salm Salm und Kirburg, Kaunig Rietberg, Sayn Wittgenstein Wittgenstein und Werleburg, Bentheim.

1) Regierungsbezirk Minden = 93½ Q. M. 400,000 E., unter denen 160,000 Katholiken, 4800 Juden, über 30 Mennoniten, in 10 Kreisen:

a) Fürstenthum Minden, ehemaliges um 780 gestiftetes Bisthum, durch den Westfälischen Frieden an Preußen gefallen. Es gehörte 1807 bis 1810 zum Königreich Westfalen, bis 1813 zu Frankreich. — † Minden (90 F.) a. d. Weser, Festung, 7700 E., die theils katholisch, theils protestantisch sind. Regierung, Gesellschaft für Landeskunde, Geschichte u., Schul-Lehrerseminar, Gymnasium, Dom mit einem Stifte, Fräuleinstift. Zucker-, Siederei, Tuch-, Leder- und Tabacksfabrik. Handel, lebhafter Verkehr auf der Weser, Messen, die aber ohne Bedeutung sind. Ferdinand von Braunschweig schlägt (bei Todtenhausen) die Franzosen 1759, 1. Aug. — Glasfabrik zu Gernheim. — Hausbergen, 900 E. Stärkfabrik, Kaldbrennerei, Leinwandhandel. Der Durchbruch der Weser durch das Gebirge bildet die sogenannte Porta Westphalica, zwischen dem 800 F. hohen Wittekindsberge in W. und dem 500 F. hohen Jakobsberge in O. Denkmal Wittekind's, 1829 errichtet. — Petershagen a. d. Weser, 1500 E. Altes Schloß, auf dem die Bischöfe von Minden residirten. Schloß, Schiffsahrt, Fischeerei. — Steinkohlen bei Böhlhorst. — Rahden, Flecken, 2500 E. Schloß. Glashbau, Weberei. — † Lübbecke, 2200 E. Tabacksfabrik, Gerberei, Leinwandhandel, Garnspinnerei. — Rehme, im Kreise Herford 1200 E. Saline Neusalzwerk (28,000 Str.).

b) Fürstenthum Paderborn, ehemaliges schon im VIII. Jahrh. gestiftetes Bisthum, 1801 säcularisirt und an Preußen gekommen. — † Paderborn (380 F.) a. d. Pader, die in der Stadt mit solcher Wassermenge hervorbricht, daß sie sogleich Röhre trägt, 6300 E., alt und unregelmäßig gebaut. Domkirche, Sitz eines katholischen Bischofs, Oberlandesgericht, katholisches Predigerseminar, katholisches Gymnasium, Gesellschaft für Westfälische Geschichte und Alterthümer; Bibliothek; Provinzialkrankenhaus, Waisenhaus, Stärke- und Tabacksfabrik, Ackerbau und Viehzucht. Ehemalige Universität, 1615 gestiftet. — Delbrück, 1000 E. Hanfbau. — Lippespring, 1300 E. Unterhalb den Ruinen einer alten Burg entspringt hier aus einem 30 F. breiten noch unergründetem Fessenschlunde, so stark wie die Pader, die Lippe, welche beide Flüsse sich bei Neuhaus, 1400 E., dessen ehemaliges bischöfliches Residenzschloß Caserne ist, mit der Alme vereinigen. — † Büren a. d. Alme, in der ehemaligen zum Theil den Jesuiten gehörigen Herrschaft gl. N., 1400 E. Katholisches Schullehrerseminar. Papiermühle, Glashütte. — Salzkotten, 1500 E. Salzwerk (= 24,000 Str.). — Wünnenberg, 1000 E. Das fruchtbare Sintfeld. Sage von Karls des Großen Siege über die Sachsen 794. Das Dorf Wevelsburg mit einem Schlosse. — Lichtenau a. d. Sauer, 1300 E. Gerberei; Glashandel. —

Kleinenberg a. d. Sauer, 900 E. Glashandel. — Brakel an der Netze, 2800 E. Glashütten, Glashbau, Mineralquelle. — Driburg am Fuße des Osning, 1700 E. Mineralquellen. Ruinen der von Karl dem Großen zerstörten Iburg. Hier in der Gegend stand vielleicht die Irmensäule. Glashütte. — Nieheim, 1450 E. — Steinheim a. d. Emmer, 2000 E. — Liefen, Flecken, 900 E. Das alte Aliso (?). Beim Dorfe Altenbecke der Bullerborn, eine periodische Quelle. — † Warburg a. d. Diemel, 2500 E. Die Altstadt liegt im tiefen Thale, oberhalb derselben die alte Burg und die Neustadt. Getreidehandel. Die fruchtbare Börde. Wallfahrtsort. — Bei Borgentrich, 2200 E., die Ruinen der Burg Defenberg. — Borgholz a. d. Bever, 1450 E. — Beverungen a. d. Weser, im Kreise Höxter, 1800 E. Schifffahrt. — Das Dorf Gerstelle a. d. Weser, Karls d. Großen Lagerplatz 797. — Zwischen dem Fürstenthume Lippe und Pyrmont liegt das Städtchen Lügde a. d. Emmer, 2100 E. Spitzenverfertigung.

c) Fürstenthum Korvei, ehemalige, altberühmte, gefürstete Abtei, seit 1794 Bisthum, 1801 säcularisirt und dem Fürsten von Nassau Oranien zugetheilt, 1807 zum Königreich Westfalen gezogen, 1815 an Preußen gefallen und als Standesherrschaft, seit 1822 als Fürstenthum = 6 Q. M. 22,500 E., dem Landgrafen von Hessen Rothenburg gehörend. — † Höpster (240 F.) a. d. Weser, 3100 E. Wachslichter- und Bichorienfabrik. Schifffahrt. Papiermühle. Das Schloß Korvei an der Weser. Schöne Kirche mit Denkmälern.

d) Grafschaft Ravensberg. Sie fiel beim Aussterben der Grafen v. Ravensberg 1346 an das Herzogthum Jülich (vergl. Regierungsbezirk Aachen), und 1666 an Preußen, war aber von 1807 bis 1813 eine Provinz des Königreichs Westfalen. — † Dielesfeld am Lutterbache (370 F.) 6360 E. Schönes Rathhaus. Gymnasium, Strafanstalt in der alten Burg Sparenberg. Woll-, Taback- und Eisenfabriken, berühmte Leinwandbleichen und wichtiger Leinwandhandel. Die ganze Umgegend wird von Spinnern und Webern bewohnt, besonders das Dorf Brackwede, wo auch ein Kupferhammer und starke Viehzucht ist. — Schildesche a. d. Ha, 2000 E. Fräuleinstift. Weberei. — Isselhorst, 1100 E., die als ausgezeichnete Spinner bekannt sind. — † Herford (220 F.) a. d. Werre, 6700 E. Ehemaliges Stift mit einer Fürst Abtissin; Gymnasium, Westfälisches Museum für Kunst und Alterthum. Zuchtthaus. Baumwoll-, Leinwand-, Öl- u. a. Fabriken. Herford ward 1631 als freie Reichsstadt anerkannt, mußte aber 1647 dem Hause Brandenburg huldigen. — Schloß Beck, von der ein Zweig des herzoglichen Hauses Solstein Sonderburg den Namen führt. — Dlotho a. d. Weser, 1650 E. Mineralquelle, Leinwand- und Garnhandel, Zuckersiederei, Papiermühle, Schifffahrt. — Bünde a. d. Elfe, 1100 E. Mineralquelle, Weberei. — Enger, 1450 E., im alten Herzogthume gl. N. Grab und Denkmal Wittelinds († 807) von Kaiser Karl IV. 1377 errichtet. Glashbau, Garnhandel. — † Halle, 1250 E. Gerberei, Hanfbau, Weberei. — Werther a. d. Ha, 1500 E. Weberei. — Borgholzhausen, 1200 E. In der Nähe das Heiligthum der Germanen, templum Tanfanae. — Veromold, 1450 E.

**Tabacksbau.** — Die alten Burgruinen des Ravensberges bei Kuhof.

e) Zum Bisthum Osnabrück gehörte ehemals das Amt Reckenberg, jetzt der Kreis Wiedenbrück mit der Stadt gl. N. an der Ems, 2000 E. Ackerbau.

f) Standesherrschaften: aa) das obengenannte Fürstenthum Korvei.

bb) Die Grafschaft Rietberg = 4 Q. M. Nach Aussterben der Grafen von Rietberg (1552) erbte die Grafschaft auf deren weibliche Nachkommen fort und kam 1692 an das damals gräflich Kaunig'sche Haus, welches sie als mediatisirte Standesherrschaft 1822 verkaufte; 1823 kam sie an die Krone. Schloß Kaunig; Rietberg an der Ems, im Kreise Wiedenbrück, 1500 E. Starke Leinwandweberei und Garnspinnerei in der ganzen Gegend, Bleichen.

cc) Herrschaft Rheda = 1½ Q. M. des Fürsten von Bentheim Tecklenburg, mit der Stadt gl. N. im Kreise Wiedenbrück, 1700 E. Schloß. Ausgezeichnet durch das feinste Garn, welches sogar in Brabant zu Spitzen verarbeitet wird. Der Flecken Gütersloh, 1800 E. Leinwandhandel.

2) Regierungsbezirk Münster = 132 Q. M. 400,000 E., unter denen 36,000 Protestanten, 2700 Juden, in 10 Kreisen.

a) Fürstenthum Münster. Dies ehemalige Bisthum ward 1801 säcularisirt und 1803 Preußen zugetheilt, war aber von 1808 bis 1813 eine Provinz des Großherzogthums Berg, zum Theil seit 1810 des Französischen Reichs. Andere Theile des alten Bisthums sind Hannöversisch, Oldenburgisch, oder Preussische Standesherrschaften (vergl. unten). — † Münster an der Aa, 22,500 E., eine der schönsten Städte Westfalens. Schöner Dom und die durch ihren Bau ausgezeichnete Lambertuskirche, an deren Thurm drei eiserne Käfige, mit den Gebeinen der drei Hauptauführer im Wiedertäuferkriege (1533) hängen; und die merkwürdige Ludgerikirche; das Schloß mit schönen Gartenanlagen, das Rathhaus, in welchem der Westfälische Friede, 1648, 24. Octbr. geschlossen wurde. Auf dem Congresssaale sind die Bildnisse aller dabei anwesenden Gesandten. Mehre große Palläste, unter denen der Romberger Hof ganz von Quadern und sehr geschmackvoll. Sitz des Oberpräsidenten, eines katholischen Bischofs; Regierung, Oberlandesgericht, Domkapitel und mehre Stifter. Die 1631 gestiftete Universität ist 1818 auf die katholisch theologische und philosophische Facultät beschränkt, katholisches Predigerseminarium und Gymnasium mit großer Bibliothek, botanischer Garten, Zeichenschule, Taubstummenanstalt, Thierarznei- und Handwerkschule. Straf- und Besserungsanstalt. Bedeutender Leinwandhandel und verschiedene Fabriken. — Telgte an der Ems, 2000 E. Wollweberei. Wallfahrten zu dem hiesigen Marienbilde. — Wolbeck a. d. Angel, 1050 E. — Greven an der hier schiffbaren Ems, 1100 E. Expedition. — † Beckum, 2000 E. Essigfabrik. — Ahlen a. d. Werse, 2600 E. Weberei, Ölbereitung. — Olde. 1500 E. Brantweinbrennerei und Steinbrüche. — † Lüdinghausen, 1550 E. Verfertigung von Holzschuhen, die im ganzen Lande sehr verbreitet sind. Eben so in Werne, 1750 E., und Olfen, 1150 E., und Drensteinfurt, 1150 E. Weberei. — † Warendorf

an der Ems, 4300 E. Starker Leinwandhandel, bedeutende Baumwoll- und Leinwandweberei, Tabacksfabrik. Landgestüt. — Freckenhorst, 1400 E. Ehemaliges Fräuleinstift. Steinbrüche. — Sassenberg, 1500 E., und Zarsewinkel, 1300 E. Weberei.

b) Grafschaft Tecklenburg. Die alten Grafen v. Tecklenburg starben 1555 aus, und die Grafschaft erbte das Haus Bentheim, mit welcher aber die Grafen von Solms einen langen Rechtsstreit führten und ihre Ansprüche 1707 an den König von Preußen abtraten, der durch Vertrag das ganze Land erhielt, welches 1808 an das Großherzogthum Berg, 1810 an Frankreich fiel. — † Tecklenburg, 1100 E. Weberei. — † Lengerich, 1300 E. Tabacks- und Seidenfabrik. Kalkbrennerei. Im Kirchspiel Lotte Sandstein- und Steinkohlenbrüche.

c) Grafschaft Lingen, die ehemals den Grafen von Tecklenburg gehörte. Als Graf Konrad in die Acht erklärt ward, erblte sein Land ein Graf von Büren und nach dessen Tode 1545 das Haus Nassau Oranien, welches es an Karl V. verkaufte, aber 1578 durch Schenkung Philipps II. von Spanien wiedererhielt. Nach Wilhelms III. Tode (1702) fiel es an Preußen, welches 1815 die niedere Grafschaft an Hannover abtrat. Sie war von 1808 bis 1813 Provinz des Großherzogthums Berg, seit 1810 zum Theil des Kaiserthums Frankreich. — † Ibbenbüren im Kreise Tecklenburg, 1570 E. Bergamt. Wichtige Steinkohlengruben, Woll-, Glas- und Leinwandfabriken.

Standesherrschaften: a) Grafschaft Steinfurt, die schon seit dem XV. Jahrh. dem gräflichen, jetzt fürstlichen Hause Bentheim gehört. Sie war von 1806 ein Theil des Großherzogthums Berg, fiel 1810 an Frankreich, 1815 an Preußen. — † Steinfurt an der Aa, 2400 E. Schloß. Lederfabrik, Weberei.

b) Fürstenthum Rheina Wolbeck, dem Herzoge von Loos Corswaren gehörig (bis 1803 Theil des Bisthums Münster, seit 1806 des Großherzogthums Berg, von 1810 bis 1813 des französischen Kaiserreichs) = 16 Q. M. 22,000 E. — Rheina a. d. Ems, 2600 E. Schloß. Luch-, Seifen- und Lichtfabriken, lebhafter Handel, Salzwerk Gottesgabe (= 13,000 Str.).

c) Grafschaft Forstmar, dem Fürsten von Salm Forstmar gehörig, 31 Q. M. 48,000 E. — † Koesfeld a. d. Berfel, 8400 E. Schloß, ehemalige Festung und Residenz der Bischöfe von Münster. Leine- und Wollweberei. Papiermühle. Metallfabrik in Gescher. — Forstmar im Kreise Steinfurt, a. d. Wechte, 1100 E. Weberei, Gerberei. — Ochtrup, 1000 E. Töpferei. — Metelen, im Kreise Steinfurt, a. d. Wechte, 1550 E. Leinewebererei.

d) Fürstenthum Salm Kyrburg. — † Ahaus a. d. Aa, 1750 E. Schloß. Residenz des Fürsten. Leinewebererei.

e) Fürstenthum Salm Salm mit den Städten: Stadtklohn im Kreise Ahaus a. d. Berfel, 2300 E. Feine Leinwand, Steingut. — Dreden in demselben Kreise a. d. Berfel, 2300 E. Leinewebererei, Bleichen. — † Borsten a. d. Aa, 2400 E. Wollweberei. — Bocholt a. d. Aa, 4300 E. Schloß. Baumwoll-, Strumpf-, Woll- und Seidenweberei; Eisenhütte. — Anholt

an der alten Pfel, 1700  $\mathcal{E}$ . Schönes Schloß. Residenz des Fürsten, — Anholt liegt in der gleichnamigen Herrschaft, welche 1641 durch Schenkung an das Haus Salm fiel. — Die Fürsten von Salm Salm und Salm Kyrburg, deren Gebiet (= 30 Q. M. 58,000  $\mathcal{E}$ .) mit Ausnahme der Herrschaft Anholt bis 1803 zum Bisthum Münster gehörte, traten 1806 dem Rheinbunde bei. Alle Salm'schen Gebiete machten von 1810 bis 1813 einen Theil des französischen Kaiserreichs aus. (Salm Forstmar gehörte von 1806 bis 1810 zum Großherzogthum Berg.) Die Fürsten von Salm stammen von den ehemaligen Wild- und Rheingrafen her, welche die Grafschaft Salm in Elsaß besaßen und 1623 in den Fürstenstand erhoben wurden.

f) Grafschaft Dülmen des Herzogs von Croÿ (Freu) = 5 Q. M. 9500  $\mathcal{E}$ . — Dülmen im Kreise Roesfeld, 2250  $\mathcal{E}$ . Residenz des Herzogs. Mar- morbruch. — Saltern unweit der Lippe, 1350  $\mathcal{E}$ . Strumpf- und Leineweberei.

g) Herrschaft Gehrden im Kreise Vorken, ehemals dem Freiherrn vom Bömmelberg († 1827) gehörig, der sie 1800 von dem letzten Grafen von Limburg Styrum erbte, jetzt dem Könige abgetreten. — Flecken Gehrden a. d. Na., 600  $\mathcal{E}$ . Schloß.

h) Grafschaft Heddinghausen, dem Herzog von Aremberg gehörig, bis 1803 Kurkölnisch, seit 1806 Theil des Rheinbundes, 1811 mit dem Großherzogthum Berg vereinigt, kam 1815 an Preußen, = 14½ Q. M. 43,000  $\mathcal{E}$ . † Heddinghausen, am Fuße der Harb, 5600  $\mathcal{E}$ . Schloß. Gymnasium. Weberei. Stahlhammer. — Dorsten an der Lippe, 2600  $\mathcal{E}$ , gewerbereicher Ort. Schiffbau, Handel.

3) Regierungsbezirk Arnberg = 130 Q. M. 460,000  $\mathcal{E}$ ., unter denen 190,000 Katholiken, 3700 Juden, 85 Mennoniten, in 14 Kreisen:

a) Grafschaft Mark. Die ehemaligen Grafen von der Mark erbten 1368 auch die Grafschaft (späterhin Herzogthum) Kleve, und die Grafschaft hatte mit jenem Lande gleiches Schicksal (vergl. Regierungsbezirk Düsseldorf); von 1808 bis 1813 gehörte sie zum Großherzogthum Berg. Die Bergkette des Saarstrang und Hardey theilen die Mark in den nördlichen ebenen und fruchtbaren Zellweg und in die südliche kahle Gebirgsgegend das Sauerland (Süderland?), jener in N., diese in S. der Ruhr. — Im Zellwege sind: † Hamm a. d. Aa u. Lippe, 5300  $\mathcal{E}$ . Schloß, Oberlandesgericht; ehemalige Festung. Ökonomische Gesellschaft, Gymnasium. Leinewandhandel und Bleichen, Gerberei. — Im Dorfe Mark das alte Schloß der Grafen gl. N., und im Kloster Kentrop eine Laubstummennastalt seit 1820. — Kamen an der Sefise, 2200  $\mathcal{E}$ . — Unna, 4400  $\mathcal{E}$ . Wichtiges Salzwerk bei Königsborn (= 120,000 Str.) — Lünen a. d. Lippe im Kreise Dortmund, 1500  $\mathcal{E}$ . Nägel und Blechdosen. — Steinkohlengruben bei Förde am Fuße der Hardey, 1300  $\mathcal{E}$ . — Schwerte an der Ruhr, 1750  $\mathcal{E}$ . Tuchweberei. — Dorf Sieburg, wo einst die von Karl dem Großen zerstörte Sächsische Burg lag. — † Bochum, 2400  $\mathcal{E}$ . Bergamt. Eisen- und Tuchfabrik. — Sattingen a. d. Ruhr, 2800  $\mathcal{E}$ . Wollweberei, Eisenwaaren. — Wattenscheid, 950  $\mathcal{E}$ . Steinkohlen. — † Soest,

7700 E. Dom, Gymnasium, Schullehrerseminar, Bibliothek. Wichtiger Obst-, Gemüse- und Kornbau in der fruchtbaren Börde. Leinwand- und Wollweberei. — Werl, 3000 E. Salzwirk (= 35,000 Str.) Wichtiger Ackerbau. — Salzwirk bei Saffendorf (= 60,000 Str.) — † Lippstadt a. d. Lippe, gehört seit 1454 halb an Lippe Detmold, 3600 E. Damastf. Lederfabrik. Bedeutender Korn- und Viehhandel. Landarmen- und Correc-tionshaus in Denninghausen. — Geske, 3300 E. Fräuleinst. Leinwandweberei. — Rütten auf einem Berge, 2000 E. — Salzwirk bei dem Dorfe Westerkotten (= 20,000 Str.). — Im Sauerlande sind: † Hers-lohn, 6200 E. Gymnasium. Viele Metallfabriken, welche Messingwaaren, Drath, Nadeln, bronzierte Arbeiten liefern, Seiden-, Woll- und Lederfabrik. Zinkhütten, Bleichen, Papiermühlen. Salmeigruben. Höchst wichtiger Han-del. — Bei Sundwich die über 1000 F. lange Prinzenhöhle mit verstell-ten Knochen und Tropfstein. — Menden, 1950 E. Seiden- und Näh-nadelfabrik. In der Nähe das Felsenmeer, eine Vertiefung auf ebenem Felde,  $\frac{1}{2}$  Stunde im Umfange, ein Gewirre von Felsenrümern und Höh-len. — † Altena a. d. Lenne, 3750 E. Altes Schloß, vormaliger Sitz der Grafen von Altena, Stammväter der Grafen von der Mark, jetzt Ar-menanstalt. Wichtige Drath-, Nadel- und Fingerhutfabriken. Zwei merk-würdige Kanäle für Fabriken über 3000 F. durch einen Felsen gearbeitet und schiffbar. — Lüdenscheid, 2100 E. Salmeigruben, Baumwollspinnerei, viele Eisen-, Stahl- und Messingfabriken, wie überhaupt in der ganzen Gegend, in Neuenrade, 1850 F., Plettenberg, 1450 E., Meinerzhagen, 800 E. u. a. die regste Thätigkeit in der Verfertigung von Stahl- und Ei-senwaaren, Nähnadeln, Blech, Drath und Weberei. — † Sagen, 3300 E. Eisen-, Tuch-, Lederfabriken. In der Nähe am Flüsschen Empe oder En-nepe ist die sogenannte Emperstraße, die von Sagen bis Grevelsberg, 2 M. weit eine ununterbrochene Reihe von Eisen- und Stahlhämmern, Schleif- und Polirmühlen enthält, welche eine ungeheure Menge Sensen und Sichel (jährlich 30,000 Dugend), Feilen, Sägen, Messer, Ambose, Pfannen, Kaffeemühlen u. a. Eisenwaaren liefern. — Schwelm, 3300 E. Gymnasium. Wichtige Leinen-, Baumwoll-, Band-, Leder- und Eisenfabri-ken. In der Nähe eine Mineralquelle. Beim Dorfe Börde die große Höhle Klufert. — Breckerfelde, 1100 E. Pulver-, Eisen- und Bandfa-brik. — Herdecke a. d. Ruhr, 3000 E. Wichtige Tuchfabriken, Eisenfabrik, Gerberei. — Steinkohlengruben bei Wetter, Papiermühlen und Messer-fabriken im Dorfe Lilpe.

b) Herzogthum Westfalen. Eine alte Kurkölnische Provinz, welche 1803 mitessen Darmstadt vereinigt, 1813 an Preußen abgetreten wurde. — † Arnberg a. d. Ruhr, 4100 E. Schloß. Regierung, Hofgericht, katho-lisches Gymnasium, Bibliothek, Gesellschaft für Landescultur; Pottaschhan-del. Ruinen eines alten Schlosses, wo einst der Sitz eines Westfälischen Behmgerichts. — Warstein, 1500 E. Kupferhammer, Weberei, Papier-mühle. — Aheim a. d. Ruhr, 1450 E. Sammt- und Wollweberei. — Freiensohl a. d. Ruhr, 900 E. Ausgebreiteter Handel mit Holzwaaren. —



† Brilon, 2900 E. Bergamt. Eisen-, Silber-, Blei- und Salmeigruben, Nagel- und Blechfabriken. — Stadtberg (1260 J.) a. d. Diemel (Ober- und Untermarsberg), 2600 E. Irrenanstalt, Kupfergruben, Eisenhütten, Auf dem Berge stand die alte Sächsische Resburg. — Winterberg, 1250 E. Raube Berggegend an den Quellen der Ruhr, ohne Ackerbau. Hausirhandel mit Eisenwaaren. — Medebach, 2300 E. Pottaschfiederei. — Sallenberg, 1400 E. Wollweberei. — Bei Bruchhausen, die ansehnlichsten Gipfel des Westerwaldes, der Bonz-, Drachen- und Goldstein = 2300 J. — † Meschede an der Ruhr, 1600 E. Hebammenschule. Tuchfabriken. — † Olpe, 1750 E. Eisenhütten, Kupferhammer, Marmorbruch. — Silber- und Bleigruben bei dem Flecken Bilstein. — Eversberg an der Ruhr, 1000 E. Tuchweberei, Schieferbrüche. — Attendorn a. d. Wigge, 1300 E. Marmorbruch.

c) Graffschaft Dortmund, ehemals Gebiet der freien Reichsstadt gl. N., kam 1803 an Nassau Oranien, 1815 an Preußen, nachdem sie seit 1808 mit dem Großherzogthum Berg vereinigt gewesen war. — † Dortmund an der Emscher, 5100 E. Oberbergamt, Gymnasium, Bierbrauerei. Nagel-, Taback- und Wollfabriken. Handel. Mineralquelle.

d) Fürstenthum Siegen, bis 1806 dem Fürsten von Nassau Oranien gehörig, kam dann an das Großherzogthum Berg, 1815 an Preußen. — † Siegen a. d. Sieg, 4100 E. Altes und neues Schloß, Bergamt, Gymnasium. Viele Eisenwerke. Leinen-, Woll- und Baumwollweberei. — Das Dorf Müßen durch den reichen Stahlberg, so wie Zelberhausen durch Holzschnitzerei bemerkenswerth. — Freudenberg, Flecken mit 9 Stahlhämmer. In diesem Kreise sind mehrere Silber-, Blei- und Kupfergruben und Hüttenwerke. Im Flecken Gilschenbach, 1000 E., am Westerwalde Pulververfertigung.

e) Standesherrschaften: aa) Die Graffschaft Wittgenstein der Fürsten von Sain in den beiden Linien Wittgenstein Wittgenstein und Wittgenstein Berleburg, =  $9\frac{1}{2}$  Q. M. 18,000 E. — Laasphe a. d. Lahn, 1400 E. Eisenhütten. Auf dem nahen Berge liegt das Residenzschloß Wittgenstein. — † Berleburg, 1900 E. Residenzschloß. Gestüt, Eisenhütten. — bb) Die Graffschaft Limburg (im Kreise Jserlohn) =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 4500 E. Sie fiel 1573 durch Erbschaft an das Haus Bentheim und gehört jetzt dem Fürsten von Bentheim Tecklenburg. Limburg a. d. Lenne. 1500 E. Schloß. Märkische literarische Gesellschaft. Drathfabriken, Eisenhütten, Weberei.

## VI. Provinz Jülich Kleve Berg.

Bestandtheile: Herzogthum Berg, Kleve, Jülich, Geldern, Fürstenthum Moers, Theile des Erzstiftes Köln, Stift Essen und Werden, Herrschaft Homburg und Simborn \*) =  $169\frac{1}{2}$  Q. M.

\*) Die Preussischen Rheinprovinzen umfassen die Gebiete von nicht weniger als 82 ehemaligen Reichsständen, die durch den Reichsdeputationsrecess und den Wiener Congreß entweder ganz verschwunden sind oder doch ihre Unabhängigkeit verloren haben.

1,100,000 Einwohner. Die Provinz begreift das Gebiet des unteren Rheines bis zur Niederländischen Gränze, in einer Entfernung von 1 bis 8 M. zu beiden Seiten des Stromes. Der Boden ist daher in der nördlichen Hälfte völliges Tief- und Flachland, ein Theil der N. Deutschen Ebene, theils fruchtbar, besonders in W. des Rheins, theils sandig und morastig. Die südliche Hälfte erhebt sich in W. schon zum Hochlande der Eifel, dieser gegenüber in O. ist das Siebengebirge (ein Zweig des Westerwaldes), in S. der Sieg und am Rhein = 1 Q. M., mit Spuren alter Vulkane. Die höchsten Spitzen des Gebirgs sind der Löwenberg mit den 1829 zusammengestürzten Bergtrümmern = 1450 F. (nach Benzenbergs barometrischen Messungen; nach Thomas dagegen fast 2100 F.), der Dißberg = 1450 F. (2000 F.), die Wolkenburg = 1020 F. (1650 F.), der Drachensfels, unmittelbar am Rheine, = 1000 F. (1650 F.), Nordöstlich davon ist die Fortsetzung des Westfälischen Hochlandes, Zweige der Sauerländischen Gebirge; zwischen Ruhr und Sieg, zerrissene Bergketten, mit tiefen, engen Thälern und dürftigem Ackerboden, höchstens 1600 F. hoch. Der Rhein, der am Siebengebirge die letzte Stufe des Hochlandes durchbricht, dessen Wasserspiegel bei Königswinter noch 180 F. hoch ist, fließt anfangs noch zwischen Hügelketten, von Düsseldorf an (= 100 F. hoch) aber, durch eine völlige Ebene, so daß seine Ufer von dort an durch Dämme geschützt werden müssen; er dehnt sich zu einer Breite von 2 bis 3000 F. aus, bildet einige Inseln und nimmt, mit Ausnahme der zur Maas fließenden Niers, alle übrigen Gewässer der Provinz auf, von denen die östlichen, die Sieg mit der Agger, die Wipper oder Wupper, Düsseldorf, Ruhr (von Herdecke an  $14\frac{1}{2}$  M. schiffbar, mit 19 Schleusen) Emscher und Lippe von den Westfälischen Gebirgen kommen. In W. ist die auf der Eifel entspringende Erft. Unter mehreren kleinen Kanälen in N. bemerken wir die Fossa Eugenia zwischen Maas und Rhein, schon vor 200 Jahren angelegt, nie vollendet, jetzt verfallen, den mit demselben in Verbindung stehenden Nordkanal, von Napoleon 1806 zur Verbindung der Maas und des Rheins angefangen, aber nicht vollendet, im Kreise Kempen fahrbar, bei Neuß in den Rhein gehend, und den Spoygraben von Kleve zum Rhein,  $\frac{1}{2}$  M. lang. Der Boden liefert Getreide (darunter auch Spelz und Buchweizen), viel Flach, Rübsämen, Taback, am linken Rheinufer noch etwas Wein, schönes Obst; bedeutende Waldungen. Die Rindviehzucht ist gut; es giebt Wild und viele Fische. Das Mineralreich enthält hier außer Steinkohlen, Eisen (in N. auch Raseneisen), Blei, Bausteinen, Mühlsteinen, Pfeisenthon und Alaun wenig Erhebliches. Höchst wichtig ist die Industrie. Die Eisen-, Messing-, Strumpf-, Seiden-, Baumwoll-, Wand-, Leder-, Taback-, Steingut- und Pulverfabriken zeichnen sich aus; auch Oelmühlen giebt es in Menge. Die Bevölkerung ist so stark, daß in einigen Gegenden, in Berg, auf 1 Q. M. 8 bis 12,000 Menschen leben, die natürlich nur durch Fabrikfleiß, zum Theil kümmerlich, leben können, daher denn auch die große Noth in theuren Getreidejahren. Unter den E. sind 320,000 Protestanten, fast alle in N.,

darunter 900 Mennoniten, 10,000 Juden. Die Nachbarschaft Frankreichs, und der Niederlande wirkt auf Sitten und Sprache ein.

1) Regierungsbezirk Düsseldorf = 97 Q. M. 710,000 E., unter denen 260,000 Protestanten, darunter 900 Mennoniten, 6000 Juden. Auf einer Q. M. leben also gegen 7000, ja in den Kreisen Elberfeld, Solingen und Lennep über 12,000 Menschen. Ausgezeichnet ist die Industrie dieses Bezirks; man zählt 527 Woll-, Baumwoll- und Seidenfabriken, 183 Gerbereien, 157 Eisen- und Stahlfabriken, 160 Eisenhämmer, 427 Färbereien, 56 Zeugdruckereien. Eintheilung in 13 Kreise:

a) Herzogthum Berg. Nach dem Aussterben der ältesten Grafen von Berg (1348) fiel dies Land an einen Prinzen von Jülich und ward 1380 Herzogthum, mit welchem 1423 auch Jülich verbunden wurde. Die Herzöge starben 1511 aus und Berg und Jülich fielen an die Herzöge von Kleve. Als 1609 die regierende Familie erlosch, nahmen die Kurfürsten von Brandenburg und Pfalz deren Gebiete, zu denen auch Mark und Ravensberg gehörte, nach langem Kriege 1624 in gemeinschaftlichen Besitz und theilten sie 1666 unter sich. Berg kam an den Ersteren, bei dessen Nachkommen es blieb, bis es im Jahre 1806 vom Könige von Baiern an Frankreich abgetreten wurde. Es bildete nun die Hauptprovinz des am 15. März 1806 gestifteten Großherzogthums Berg, welches das Herzogthum Berg, das Bisthum Münster, die Grafschaften Mark, Lingen, Ledersburg, Bentheim, Dortmund, die Fürstenthümer Rheina Wolbeck, Leiningen Westerburg, die Stifter Essen und Werden u. a. (300 Q. M. 900,000 E.) umfaßte, und dessen Regent der Marschall Murat wurde, der es bis 1808 besaß. Im folgenden Jahre (3. März 1809) ward der damalige Kronprinz von Holland Großherzog, durch den Wiener Congreß kam es 1815 an Preußen. — † Düsseldorf (100 Q.) am Rheine, welche hier die Düssel aufnimmt, in völliher Ebene, 30,500 (1787 = 8800, 1801 = 19,000) E., von denen in der Stadt selbst aber nur 22,000 wohnen, und unter denen 3800 Protestanten. Eine der schönsten Rheinstädte; besonders zeichnet sich die von 1690 bis 1716 angelegte Neustadt und die erst seit 1787 angelegte Karlsstadt durch regelmäßige Straßen und herrliche Gebäude aus; die Friedrich Wilhelms Straße. Die alten Festungswerke sind 1802 abgetragen. Schönes Schloß, von dem aber seit dem Bombardement der Franzosen (1794) nur noch ein Flügel steht; Lambertikirche mit dem prächtigen marmornen Mausoleum einiger älteren Landesfürsten, die schöne ehemalige Hof- oder Jesuitenkirche mit der Fürstengruft, die Maximilianskirche, das ehemalige Jesuitencollegium, jetzt Regierungsgebäude, die Residenz, (der ehemalige Marstall), das Justizgebäude, das Gymnasium, Salzmagazin, die großen Casernen, das Galleriegebäude, das Gouvernementshaus, der schöne Hofgarten neben dem Schlosse Jägerhof und dem botanischen Garten. Der Markt und der Schloßplatz mit den Bildsäulen des Kurfürsten Johann Wilhelm von der Pfalz geziert. Sitz der Regierung, Oberlandesgericht. Akademie der Wissenschaften und Künste, 1777 gestiftet, seit 1822 bloß Kunstakademie und Vorschule. Von der 1690 gestifteten berühmten

Bildergalerie, die 1805 nach München verlegt wurde, sind nur die 37,000 Kupferstiche und Zeichnungen und wenige Gemälde geblieben; Bibliothek im Schlosse (30,000 Bände), Antikencabinet, Sammlung mathematischer und physikalischer Instrumente, Sternwarte, Schullehrerseminar, Gymnasium, Kunst- und Bauschule; Gesellschaft zur Besserung der Gefangenen und Gefängnisse, zur Beförderung der Gewerbe; Zucht- und Irrenhaus. Münze. Die Färbereien, Baumwoll-, Taback-, Leder-, Wagen-, Tapeten- u. a. Fabriken sind nicht unbedeutend, wichtiger sind jedoch Expedition, Handel- und Rheinschiffahrt. Freihafen seit 1820. Berühmter Senf- und starker Gemüsebau. — Pempelfort, 1500 E., Dorf mit dem Schlosse Jägerhof und ansehnlichen Landhäusern. — Benrath am Rhein, Dorf mit königlichem Schlosse. — Gerresheim, 1100 E. Uraltet Stift. — Ratingen, 3500 E. Centralmönchskloster. Töpferei, Hut- und Baumwollfabrik und in dem nahen Kromford wichtige Baumwollspinnerei. — In der ehemaligen Abtei Düsseldorf Erziehungsanstalt für Armen- und Verbrecherkinder, vom Grafen v. d. Recke 1819 gestiftet. — Alaunfiederei im Dorfe Lintort. — † Elberfeld (400 E.) a. d. Wipper, 30,500 E., unter denen 5300 Katholiken; Gymnasium. Eine der wichtigsten Fabrikstädte des Staats, welche Strümpfe, Schnüre, Leder, Band, Spigen, Seiden- und Baumwollwaaren in großer Menge liefert (über 3000 Webstühle, 54 Färbereien); wichtiger Handel und bedeutende Wechselgeschäfte. Handelsgericht. Sieb der 1821 gestifteten Rheinisch Westindischen Handels- und der Deutsch Mexicanischen Bergwerksgesellschaft, einer Bibel- und Tractatengesellschaft, einer Feuerversicherungsanstalt. Blühende Industrie und starke Bevölkerung der Umgegend; der Kreis Elberfeld allein hat 68 Türkischrothfärbereien. — Der merkwürdige Ort Darmen, eine aus den Orten Wipperfeld, Gemarte (Taubstummenanstalt und Missionsschule), Rittershausen, Sedlinghausen und Wichlinghausen bestehende Stadt, in dem 2 Stunden langen Wipperthale, kaum 1 Meile von Elberfeld, mit 26,000 E., unter denen 2800 Katholiken, zahllose Fabrikgebäude, Mühlen, Magazine, Bleichen und Wohnhäuser, zum Theil palastartig, bilden hier eine ununterbrochene Reihe. Schnürriemen, Spigen, Zwirn, Seiden- und Baumwollwaaren, vorzüglich aber Band, sind die Hauptfabrikate (man zählt über 2800 Webstühle, 120 Zwirnmühlen, 59 Bleichen, 50 Färbereien). — Mettmann a. d. Düffel, 1900 E. Tuch-, Seiden- und Baumwollfabriken. In der Nähe im Düffelthale die Neanders Höhle. — † Lennep, 5400 E. Wichtige Tuch- und Baumwollfabriken, Pulverfabrik. — Remscheid, 1400 E. Mittelpunkt der höchst wichtigen Stahl- und Eisenfabrikation des Herzogthums. An den 18 bei der Stadt fließenden Bächen sind 194 Eisenhämmer und Schleifmühlen, welche über 800 Arten von Eisengeräthen verfertigen. Durch dieselbe Industrie, so wie durch Tuch- und Baumwollfabriken sind in der Nähe wichtig: Ronsdorf, 3000 E., hat auch Florseidenbandfabriken; Rade vorm Walde, 1100 E. Handelschule; Verfertigung chirurgischer Instrumente; Süßeswagen a. d. Wipper, 1700 E.; Kronenberg; Lüttringhausen; † Solingen a. d. Wipper, 3600 E., hat auch Baumwoll- und Seidenfabriken. Burg a. d. Wip-

per, 1500 E. Alter Sitz der Grafen von Berg; hat auch eine Gewehrfabrik. — Zilden, Dorf, 2500 E. Tuch-, Kasimir- u. a. Fabriken. — Die Dörfer Gräfrath, 1500 E., Wülfrath, Monheim am Rhein, 1200 E., Burscheid, Newiges, 1300 E. und Schlebusch mit starker Industrie. — In der Herrschaft Droich, welche einst dem Hause Leiningen-Dachsburg, seit 1766 dem Landgrafen Georg von Hessen-Darmstadt, seit 1830 dem Herzog Karl von Mecklenburg-Strelitz gehört, liegt der Flecken Droich, 1000 E. Schloß, Papiermühlen; und die Stadt Mülheim an der Ruhr im Kreise Duisburg, 6500 E. Dampfmaschinen-, Taback-, Baumwoll-, Tuch- und Lederfabriken. Steinkohlenhandel. Die Ruhr wird hier schiffbar. — Dem Grafen von Limburg-Styrum gehört der Flecken Styrum, 700 E. Schloß. In der Herrschaft Hardenberg, wo das Schloß und Kloster gl. N., das Dorf Langenberg im Kreise Elberfeld, 2000 E. Refser-, Seiden-, Woll- und Lederfabriken.

b) Herzogthum Kleve. Die Grafschaft Kleve, deren Regentenfamilie 1368 ausstarb und die dann den Grafen von der Mark zufiel, war seit 1417 ein Herzogthum, zu welchem 1511 durch Erbschaft Jülich, Berg und Ravensberg, 1600 auch Moers kam. Es fiel bei den S. 274 erwähnten Theilungen 1624 und 1666 an Kurbrandenburg. Der Theil am linken Rheinufer fiel 1795 im Frieden zu Basel an Frankreich, der übrige Theil 1806 an das Großherzogthum Berg, Wesel kam aber 1808 und das rechte Ufer der Lippe 1810 zu Frankreich. Das ganze Land kehrte 1813 unter Preussische Herrschaft zurück. — † Kleve,  $\frac{1}{2}$  M. vom linken Rheinufer am Spoykanal, 7500 E. Gymnasium; Zuchthaus. Der schöne Königsgarten und der Thiergarten mit einer Mineralquelle. Denkmal des Prinzen Moriz von Nassau († 1679), umgeben von Römischen Alterthümern. Die alte Schwanenburg. Seiden-, Woll-, Taback-, Strumpf- und Putzfabriken. — Goch a. d. Niers, 3100 E. Nadel-, Seiden-, Woll- und Zuckerfabriken. — Grieth am Rhein, 1000 E. — Uedem, 1300 E. Putzfabriken. — Colonie Pfalzdorf in der Gocher Zeide, 2700 E. — Kalkar an der Ley, 1800 E. Kanal nach dem Rheine, Wollweberei, Pottaschbrennerei, Schifffahrt. — Schenkenschanz, Flecken am Rheine. Auf einer Insel dabei liegt das verfallene Fort Kranenburg. — Kranenburg am Wetteringbache, 1100 E. Südlich davon die Klevische Zeide. — Rees am Rhein, 2800 E. Schloß. Waisenhaus. Baumwollspinnerei. — Emmerich am Rhein, 6000 E. Gymnasium, Waisenhaus. Tuch- und Lederfabriken. Schifffahrt, Sicherheitshafen. Schlacht 1758. — Elten, Flecken, 1450 E. Ehemaliges Reichsstift. — Dorf Mehr; Schlacht 1758. — Wesel am rechten Rheinufer unweit der Mündung der Lippe, 11,000 E. Starke Festung, Fort Blücher am linken Rheinufer und besetzte Rheininsel. Gymnasium, Waisenhaus, Bangesangenanstalt. Rathhaus. Baumwoll-, Zucker-, Seifen-, Putz-, Strumpf- und Wollfabriken. Handel und Schifffahrt. — Xanten unweit des linken Rheinufer, 3100 E. Schöne Kirche. Nadel-, Seiden-, Tuch- und Baumwollfabriken. Römische Alterthümer. — Sonsbeeck, 1700 E. — Revelaer, Dorf a. d. Niers, 1300 E. Wallfahrtsort. — † Duisburg unweit des Rheins und

der Ruhr, 5400 E. Universität von 1655 bis 1804. Gymnasium. Waisenhaus. Woll-, Seiden-, Baumwoll-, Leder-, Taback- und Essigfabriken, Handel. Zwei Eisenhütten. Im nahen Walde, die Wildbahn, bis 1814 wilde Pferde. Große Gewehrfabrik im ehemaligen Kloster Saarn. — Ruhrort an der Ruhr und dem Rheine, 1750 E. Hafen, Ölfabriken, Expedition, Schiffbau. In der Nähe eine Glashütte und Steinkohlengruben. — Orsoy am Rhein, 1300 E. Tuch-, Kasimir-, Hut- u. a. Fabriken. — Düderich unweit des Rheins, Wesel gegenüber, 1000 E.; 1813 von den Franzosen ganz zerstört. — Iffelburg a. d. Iffel, 650 E. Eisenhütte. — Söthen, 1100 E. Tuchfabrik. — Dinslaken, 1350 E. Woll- und Baumwollweberei. Hut- und Strumpffabriken.

c) Herzogthum Geldern. Es kam 1377 durch Erbschaft an Jülich, 1423 an die Familie v. Egmont, 1538 an Berg, 1543 an Kaiser Karl V. und durch den Utrechter Frieden zum Theil 1713 an Preußen, war aber von 1796 bis 1813 Französische Provinz. — † Geldern a. d. Niers, 3500 E. Woll- und Leinwandfabriken. Gerberei, Kornhandel, Brauerei. Mündung der alten Fossa Eugenia in der Niers. — Straelen a. d. Niers, 1400 E. Leinweberei, Baumwoll- und Hutfabriken. — Wachtendonk a. d. Niers, 1200 E. — Rheinberg am alten Rhein, 2000 E. Weberei. — † Kempen 3200 E. Schloß. Woll- und Leinwandweberei, Wachsbleiche. Geburtsort des Thomas a Kempis, 1380.

d) Fürstenthum Moers (Mörs). Es gehörte, nachdem die alten Grafen schon 1488 ausgestorben waren, seit 1600 an das Haus Nassau Oranien, ward aber 1702 von Preußen in Besitz genommen, und 1707 zum Fürstenthum erhoben, 1796 an Frankreich abgetreten und fiel 1815 an Preußen zurück. — Moers,  $\frac{1}{2}$  M. vom linken Rheinufer, 2100 E. Protestantisches Schullehrerseminar. Seiden-, Baumwoll-, Wollfabriken. Beim Dorfe Asberg lag das Römische Asciburgum. — † Arefeld, 1 M. vom Rhein, 13,500 E., unter denen 5000 Protestanten (750 Mennoniten). Gymnasium, Zuchthaus. Berühmte Seiden-, Woll-, Baumwoll-, Taback-, Leder- und Zuckerfabriken. Man zählt allein 1600 Seiden- (darunter 300 Sammt-) und Wandweberstühle. Mennoniten Gemeinde. Starker Gartenbau. Ferdinand von Braunschweig schlägt die Franzosen 1758, 23. Jun.

e) Herrschaften Essen und Werden, vormalige freie Reichsstifter, 1801 säcularisirt und seit 1803 Preussische Besizung, die mit den Nachbarkländern seit 1807 gleiches Schicksal hatten. — † Essen an der Berne, 5400 E. Die ehemalige Abtei wurde 877 gestiftet. Bergamt. Gymnasium, Waisenhaus. Dampfmaschinen-, Gewehr-, Stahl-, Lederfabriken. Färberei. Steinkohlengruben. In Neuessen Eisenhütte, in Stoppenberg Gußstahlfabrik. — Werden a. d. Ruhr, 2900 E. Strafanstalt in der ehemaligen 778 oder 787 gestifteten Reichsabtei. Schmalte-, Alaun-, Bittersalz-, Tuchfabriken. Kupferhammer, Steinkohlengruben. — Kettwig an der Ruhr, 2100 E. Leder- und Tuchfabriken. — Steele unweit der Ruhr, 1700 E. Steinkohlengruben. Glashütte. — Kellinghausen, 700 E. Steinkohlengruben, Glashütte. — Dorbeck, Dorf und Schloß.

1) Theil des Erzbisthums Köln. — Rheinberg noch im XVII. Jahrh. am Rheine, jetzt  $\frac{1}{2}$  M. von demselben entfernt, 2000 E. Tuchfabriken. — † Kreuz an der Erft, 6800 E. Schöne Kirche, Irrenanstalt, Gymnasium, Waisenhaus. Baumwoll-, Band- und Schnürfabriken, Färberei, Handel. — Linn unweit des Rheins, Dorf, 1000 E. Weberei. — Zons am Rhein, 1750 E. Schifffahrt. — Uerdingen am Rhein, 2200 E. Sammtweberei, Zucker- und Lederfabriken. Schifffahrt.

g) Herzogthum Jülich (vergl. Regierungsbezirk Köln). — † Gladbach an der Niers, 2000 E. Seiden-, Baumwoll-, Leineweerei, Glashbau, Bleichen. — Dülken a. d. Quelle der Neete, 1950 E. Glashbau, Zwirnfabriken. — Kaldentkirchen, 1100 E. Baumwoll- und Bandweberei. — Süchteln a. d. Niers, 1500 E. Seiden-, Tuch- und Kattunfabriken. — Greffrath a. d. Niers, 1500 E. Tuch- und Kattunfabriken. — Odentkirchen, schönes Dorf mit starker Seidenweberei und Glashbau. — Dahlen 1200 E. Seiden- und Sammtfabriken. Leineweerei. — Aheidt unweit der Niers, 2200 E. Baumwoll-, Leder-, Seiden- und vorzügliche Leinwandfabriken. Der hier verfertigte Leim ist besonders geschätzt. — Schloß Aheidt. — Dormagen, 1200 E. Kleesaamehandel. — † Grevenbroich an der Erft, 650 E. Maschinenfabrik. — Dorf Wickrath a. d. Niers (in der bis 1801 dem Grafen von Quadt gehörigen Herrschaft gl. N.), 700 E.; Schloß, jetzt Caserne. Eisenfabriken. Baumwoll- und Leineweerei, Papiermühle. Berühmte Pferdemarkte im Dorfe Wickrathberg. — Kaiserswerth am rechten Rheinufer, daher 1802 mit Berg vereinigt, 1500 E. Schloß. Sammt- und Tabackfabriken. Rheinhandel und Schifffahrt. —

Standesherrschaften. Dem Fürsten von Salm Dyck gehört das Dorf Dyck (im Kreise Grevenbroich) mit einem Schlosse und botanischem Garten.

Die Herrschaft Homburg ist 1821 vom Fürsten von Salm Wittgenstein Verleburg an die Krone verkauft.

2) Regierungsbezirk Köln =  $71\frac{1}{2}$  Q. M. 390,000 E., unter denen 50,000 Protestanten, 3800 Juden, in 10 Kreisen:

a) Erzbisthum Köln, im Luneviller Frieden 1801 an Frankreich abgetreten, 1815 mit Preußen vereinigt. — † Köln am linken Rheinufer, 355 von den Franken, 1794 von den Franzosen erobert, bis 1801 freie Reichsstadt, 63,000 E., unter denen einige Tausend Protestanten, die 1618 gänzlich vertrieben, erst seit der Französischen Herrschaft hier wieder wohnen dürfen. Alte unregelmäßig gebauete Stadt, die aber aus der Ferne mit ihren vielen Thürmen und hohen Gebäuden gut in die Augen fällt; stark befestigt. Von den ehemaligen 150 katholischen Stiftern, Kirchen, Kapellen und Klöstern sind nur noch 25 Kirchen, 5 Klöster und 8 Kapellen, unter denen 2 protestantische Kirchen übrig. Das Merkwürdigste der Stadt ist der berühmte Dom, von 1248 bis 1499 erbauet (schon 1320 wurde im Chore Gottesdienst gehalten), aber noch nicht vollendet, von elenden Gebäuden umgeben, 400 F. lang, 161 und 231 F. breit. Das 200 F. hohe Chor ist vollendet: 100 Säulen, deren 4 mittlere 30 F. Umfang haben, tragen das Gewölbe, welches aber zum Theil nur aus Holz besteht. Beide

Thürme, diese bewundernswürdigen Bauwerke, sind nicht nach dem ersten Plane ausgeführt; obgleich zu einer Höhe von 500 F. bestimmt, mißt einer nur 250, der andere nur 21 F. Zu bemerken sind im Dome die herrlichen Glasmalereien und die Bilderwerke im Chore, verschiedene Gemälde, die Kapelle der heil. drei Könige, die sogenannte goldene Kammer mit sehenswerthen Kunstwerken; die Bibliothek und eine 225 Zentner schwere Klocke. Unter den übrigen Gebäuden der Stadt sind bemerkenswerth: die alte Gereonskirche wegen ihrer Bauart, die Petrikirche, zum Theil noch mit Römischen Gemälden, in welcher Rubens 1577 getauft ist und die eines seiner schönsten Gemälde, die Kreuzigung Petri, aufbewahrt, die mit den Gebeinen der heil. Ursula und ihrer 11,000 Jungfrauen angefüllte Ursulakirche, die Marienkirche, deren ehemaliges Kloster aus Karolingischer Zeit stammte, mit manchen Kunstwerken, die Kunbortskirche mit schöner Glasmalerei, die schöne Maria Himmelfahrtskirche, die Severins Kirche mit einer Krypta, die Mennonitenkirche mit dem Grabe des Duns Scotus († 1308), das Rathhaus, das ehemalige Jesuitencollegium, der Gürzenich, ein schon im XV. Jahrh. gebauetes Haus mit einem 170 F. langen Saale, der ehemals und noch jetzt bei festlichen Gelegenheiten gebraucht wurde, merkwürdig durch seine Bauart, im unteren Geschosse noch jetzt Waarenniederlage, das Justizgebäude, Theater, die Wohnung des Erzbischofs. Nur zwei öffentliche Plätze, der Siegesplatz (Neumarkt) und der Heumarkt, zeichnen sich aus. Die 1388 gestiftete Universität ist 1798 aufgehoben. Sitz eines Erzbischofs, einer Regierung, eines Appellationshofes und Handelsgerichts. Katholisches Predigerseminar, Hebammenschule, Taubstummeninstitut, zwei Gymnasien, Militärschule, 4 öffentliche Bibliotheken (die des katholischen Gymnasiums mit 33,000 Bänden), botanischer Garten, Gemäldegallerie, Walrafs Kunst- und Alterthümersammlung (über 47,000 Gemälde, Kupferstiche, Holzschnitte und Zeichnungen, 5000 Münzen, 142 Römische und Deutsche Alterthümer, 1600 Samen etc.) Bibliothek (14,000 Bände, 1000 Handschriften und Urkunden) und Mineraliensammlung, jetzt der Stadt gehörig. Bibelgesellschaft. Correctionshaus, Waisenhaus. Börse, Freihafen, Sicherheitshafen für die Überwinterung der Rheinschiffe, Niederrheinische Dampfschiffahrtsgesellschaft. Baumwoll-, Seiden-, Luch-, Spitzen-, Taback-, Seifen-, Zucker-, Stärke-, Leder-, Nadel- u. a. Fabriken; Färbereien. Das bekannte Kölnische Wasser wird in 24 Fabriken bereitet; älteste Fabrik 1680, Handel damit schon 1709. Wichtiger Rheinhandel. Carnevalsfeier. Niederrheinische Musikfest. — Der Stadt gegenüber und mit ihr durch eine 1250 Schritt (auf 39 Schiffen) lange Schiffsbrücke verbunden liegt Deutz, 3500 E., befestigt. Seiden- und Kartenfabriken. Große Artilleriemerkstätte. — Worringen am linken Rheinufer, 1400 E. Schiffsahrt. Schlacht 1288. — Brühl, 1600 E. Schönes Schloß Augustenburg, einst Sitz der Kurfürsten abwechselnd mit Bonn, jetzt ist es eine ziemlich verödete Domaine; von 1809 bis 1813 gehörte es als Fürstenthum Etmühl dem Marschall Davoust. Katholisches Schullehrerseminar. Braunkohlen. Bei Waldorf Spuren eines Römischen Kanals, der, bis zu der Quelle der Erft ging. — Im Dorfe Braunweiler Abtei,



jetzt ein Landarbeitshaus. — Srechen, Dorf mit 2300 E., die in etwa 100 Töpfereien beliebtes Thongeschirr und Pfeifen verfertigen; Porzellan- und Fayencefabrik, Braunkohlengruben. — † Bonn am linken Ufer des Rheins, der hier die letzten Höhen des Siebengebirges verläßt, 12,000 E. Münsterskirche, Schloß, ehemalige Residenz der Kurfürsten von Köln, jetzt Universitätsgebäude, Rathhaus, Römerplatz mit einem alten Römischen Denkmale. Oberbergamt. Die 1777 gestiftete Akademie wurde 1784 in eine Universität verwandelt, diese 1801 aufgehoben, 1818 erneuert (1829 = 1000 Studenten), Bibliothek (75,000 Bände), Kunstmuseum; Leopoldinische Akademie der Naturforscher, 1662 in Schweinfurt gestiftet, seit 1818 in Bonn; schon 1670 gab sie Ephemeriden heraus; Museum Römischer Alterthümer; Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, 1818 gestiftet; Gymnasium; Zuchtthaus. Baumwoll-, Seiden-, Vitriol- und Seifenfabriken. Handel. Herrliche Aussicht vom Bollwerke am Rhein. In der Nähe Godesberg, Dorf am Rhein, dem Drachensfels im Siebengebirge gegenüber, mit einem Gesundbrunnen; Weinbau; Ruinen eines Römischen Castells und erzbischöflichen Schlosses; Endenich am Kreuzberge, 950 E., und Poppendorf, Domaine, jetzt zur Universität gehörig, mit reichem botanischen Garten und einem Schlosse, in welchem das naturhistorische Museum; landwirthschaftliches Institut. Fayencefabrik. — Alfter, 900 E., Herrschaft und Schloß, so wie Roisdorf, wo eine Mineralquelle und Park, dem Fürsten von Salm Dyck gehörig. Weinbau. — Ledburg a. d. Erft, 650 E. Schloß des Fürsten von Salm Reiferscheidt. Im Rheine die Insel Nonnenwerth. In der Nähe die Burgruinen von Rolandseck. Bei Friesdorf Braunkohlengruben und eine Alaunsiederei. — Kerpen im Kreise Bergheim, an der Erft, 1900 E. Galanteriewaarenfabrik. Braunkohlengruben. Kerpen war Hauptort der ehemaligen den Grafen von Schäsberg zugehörigen Grafschaft gl. N. — † Bergheim an der Erft, 650 E. Braunkohlengruben. — † Rheinbach, 1500 E. Ruinen der Tomburg. — Meddenheim, 1200 E. — Kuchenheim, 800 E. Papiermühle. Tuchfabriken. Bei dem Dorfe Stogheim, in welchem sogenannte Wandlepper (Nachkommen von Zigeunern?) wohnen, Ruinen der Burg Sarth. — Königswinter am rechten Rheinufer und am Fuße des Wolfenbergs im Kreise Siegburg, 1803 — 1815 Nassauisch; 1800 E. Wichtige Steinbrüche, Schifffahrt, Tabacksfabriken. Weinbau.

b) Theil des Herzogthums Jülich, (vergl. Regierungsbezirk Aachen). Münstereifel am nördlichen Fuße der Eifel und a. d. Erft, 1800 E. Gymnasium. Pottaschsiederei. Steinkohlengruben. — † Lechenich, 1500 E. Schlacht 1267. — Euskirchen unweit der Erft, 2500 E. Pottaschsiederei. — Jülpich, 1150 E. Gerberei, Wollweberei. Ehlodowich schlägt die Alemannen 496. Schlacht 612 zwischen Ehlodowich's Urenkeln, Theoderich von Burgund und Theobert von Austrasien.

c) Herzogthum Berg (vergl. Regierungsbez. Düsseldorf). — † Mülheim am rechten Rheinufer, 4100 E. Sammt-, Kasimir-, Leder-, Tabacks- u. a. Fabriken, Handel, Obst- und Weinbau. Zahlreiche Mühlen mancherlei

Art am Strunderbach. — Zensberg, königliches Schloß auf bemalserter Höhe mit herrlicher Aussicht über die blühende Umgegend. Neben dem neuen vor 100 Jahren im Italienischen Stile erbaueten Schlosse ist noch das ältere. — Dorf Dünwald mit chemischen Fabriken. — † Wipperfurt a. d. Wipper, 1800 E. Tuch-, Leder- und Hutfabrik. Kupferbergwerk. — † Siegburg a. d. Sieg, 2500 E. Schullehrerseminar, Irrenanstalt in der ehemaligen Abtei. Leder- und Tabacksfabrik. Papiermühle, Schiffahrt. Weinbau bei Sonnes. Eisenschmiede in Friedrichsthal. Ruinen des Klosters Zeislerbach. — † Gummersbach, 600 E. Woll- und Baumwollweberei. Bleigruben, Eisenhandel. — Schloß Gimborn in der Herrschaft Gimborn = 5 Q. M. 15,000 E., ehemals den Fürsten von Schwarzenberg, seit 1782 den Grafen von Wallmoden gehörig, der sie 1818 an die Krone abgetreten hat. — Neustadt unweit der Agger, 600 E. Baumwoll- und Stahlfabrik.

d) Standesherrschaft Zomburg des Fürsten von Sain Wittgenstein Berleburg mit dem Schlosse Zomburg.

## VII. Großherzogthum Niederrhein.

Es besteht aus Theilen des Erzbisthums Köln, Herzogthums Jülich, Erzbisthums Trier, der Pfalz, der Grafschaft Saarbrück u. a. kleinen Provinzen und Reichsstädten. Alle, mit Ausnahme der am rechten Rheinufer belegenen, gehörten von 1801—1814 zum Französischen Reiche, = 307 Q. M. 1,170,000 E. Die ganze Provinz ist Hochland; nur die N. Spitze fällt allmählig zum Niederländisch Deutschen Flachlande ab. Die Thäler des Rheins und der Mosel trennen das Land in drei natürliche Abtheilungen. a) Nördlich von der Mosel ist die Eifel, welche die Wasserscheide zwischen Rhein, Mosel und Maas bildet, ein ödes, unfruchtbares, kalt-, schiefer- und basaltreiches Hochland, welches bis nach Bonn sich erstreckt, aber zwischen Andernach und Singig steil zum Rhein hinabsinkt, voll todter vulkanischer Krater (27), zum Theil mit Wasser gefüllt (Maare), wie die Seen bei Laach, Ulmen, Daun (2), Gillenfeld (2), Ufersdorf (3), der 500 F. tiefe Thalkessel, in welchem das Dorf Immerath liegt, schwach bewaldet, sandige und morastige Hochebene, hier und dort mit Traß und Bimsstein bedeckt (bei Mayen); das Lavafeld vom Laacher See bis zur Netze, 1 Stunde lang,  $\frac{1}{2}$  Stunde breit; voll wilder Berge und Thäler: die Hochacht (Basaltberg) bei Kaleborn = 2200 F., die Schneifel im Kreise Prüm = 2100 F., der Ahremberg = 1900 F., der Ernstberg bei Dockweiler = 2100 F., der Goldberg bei Uemund. Auf der Eifel sind die Quellen der Erft, Ahr und Netze (Rheinflüsse), der Ur (Dur, welche in die Sauer oder Sure fließt und mit dieser die Gränze gegen Luxemburg macht), Prüm, Kyll (Kill) und Lieser (Moselflüsse). Fortsetzung der Eifel in NW. ist das hohe Ween (Fanges), zwischen Malmedy, Eupen, Montjoie und Prüm, eine 2150 F. hohe Hochebene, sanft sich erhebend, ohne Bergkuppen, aber unfruchtbar, zum Theil wahre Einöde, Dorfmoor, ohne Baum und Strauch, mit rauher Luft, häufig in Ne-

bel-geköllt und dann dem Wanderer gefährlich, 4 bis 5 M. lang. Auf demselben sind die Quellen der Roer (ruhr), Weeze, Helle, Inde u. a. kleinen Flüsse; von ihm sinkt der Boden nach N. zu ins Tiefland hinab. In die westlichen Gränzkreise Wittburg, Prüm u. streifen Zweige der Luxemburgischen Ardennen (Wittburg = 1170 F. hoch) — b) Das Land in S. der Mosel wird wieder durch die Simmer getheilt: im D. ist der Hundsrück, durch die Nähe von dem Wasgaugebirge geschieden, 2 M. lang und breit, mit steilen Felsen am Rheine zwischen Bingen und St. Goar endend, und der Sohnwald; in W. der Hoch- und Idarwald, durch die Saar von den Ardennen getrennt, beide stark bewaldet (mit dem Idarkopfe = 2200 F., dem Walderbsenkopfe = 2300 F.), aus Grauwacke, Rhonschiefer, Quarz und Sandstein bestehend. Das Wasgaugebirge (Vogesen) berührt nicht allein die SW. Spitze an der Saar, sondern tritt auch bei Kreuznach über die Nahe; die Harzt = 1100 F., die Große Sans (Vorfelsfelsen) = 970 F. — c) Östlich vom Rhein. Hier ist ein Theil des nördlichen und südlichen Abfalls des Westerwaldes (vergl. Westfalen und Nassau), so wie einen Zweig des Siebengebirgs (vergl. Jülich—Berg). Südlich von letzterem ist ein Schiefergebirge mit dem Erpeler Lei, einer 700 F. hohen steilen Basaltwand am Rheine. Der Boden ist seiner Fruchtbarkeit nach sehr verschieden, meistentheils jedoch nicht sehr ergiebig, da der größte Theil der Provinz aus dürren Hochebenen und rauen Bergen besteht, auf denen nur Hafer und Kartoffeln gedeihen; die Thalgegenden und Ufer der Flüsse aber gehören meist zu den fruchtbarsten und viele derselben z. B. das Rhein- und Moselthal, zu den reizendsten des Staats. Die ganze Provinz ist Rheingebiet. Der Rhein macht erst 8 bis 9 M. weit die Gränze gegen Nassau und strömt dann noch 6 bis 8 M. durch die Provinz; er bricht bei seinem Eintritt in das Land durch die Gebirge des Hundsrück und der Höhe, bildet auch durch Wirbel und Klippen (zwischen St. Goar und Bacharach ist das wilde Gefährde, bei Bingen das Finger Loch) gefährliche Stellen, und nimmt in W. die Nahe mit der Simmer, die Mosel, Netze und Uhr, in D. die Wied auf. Lahn und Sieg, welche auch ihm angehören, berühren die Provinz nur in ihrem oberen Laufe; letztere ist nicht schiffbar. Die Mosel kommt aus Lothringen, wo sie bei Metz schiffbar wird, macht 4 bis 5 M. weit die Gränze gegen Luxemburg und nimmt hier die Saar mit der Lies, die Sauer und die übrigen schon genannten Flüßchen auf. Den nördlichen Theil bewässert die nicht schiffbare Roer mit der Würm und Inde. Bemerkenswerth sind die schon angeführten Seen alter Krater: der Laacher See liegt über 700 F. hoch, ist  $\frac{1}{2}$  M. lang und breit, der See bei Meerfeld im Kreise Wittlich hat  $\frac{1}{4}$  M. Umfang. Künstliche Wasserstraßen sind nicht vorhanden. Getreide wird nicht sehr viel gebauet, aber desto mehr Flachs, Hanf, Kleesaamen, auch Taback und in S. viel Wein und Obst. Die Viehzucht ist nicht ausgezeichnet; im Hochlande ist ansehnliche Schaf- und Ziegenzucht, letztere besonders in S., Schweine in den Ardennen; zahlreich sind die Wölfe in W. des Rheins (1828 im Regierungsbezirk Aachen und Trier 90 Stück erlegt). Das Mähe-

reich liefert Kupfer (500 Ztr.), viel Blei (in beiden Rheinprovinzen 1826 = 19,000 Ztr. Blei und Glätte, 41,000 Ztr. Glasurerg, wovon das meiste in Niederrhein gewonnen wird) und Eisen (allein im Kreise Gemünd = 350,000 Ztr. Eisenstein, der in 169 Gruben bricht); Kobalt (1400 Ztr.) am Westerwalde, Salmei (30,000 Ztr.) im Kreise Eupen und Aachen, Quecksilber an der Nahe, unbenutzt, viele Steinkohlen im Regierungsbezirk Aachen und Trier, Braunkohlen, viel Torf auf dem hohen Veen und dem Westerwalde, Trass, Backofensteine, berühmte Mühlsteine (Rheinische), Schleifsteine, Marmor, Porfyr, Gips, Kalk, Pfeifen- u. a. Thon, einige Edelsteinarten (Granat, Hyazinth u.). Im Goldbache bei Berncastel wurde noch 1809 Gold gefunden, auch im Mühlbache bei Enkirch; die Silberausbeute betrug 1826 = 2900 Mark (besonders im Fürstenthum Wieb, wo die Angsbacher Hütte). Ausgezeichnete Tuch-, Leder-, Stahl-, auch Glas-, Seide- und Baumwollfabriken, Leinwandweberei, Pottaschfiederei. Die E., unter denen 170,000 Protestanten, 910,000 Katholiken, 12,000 Juden und 350 Mennoniten, sind stark mit Franzosen und Niederländern vermischt.

1) Regierungsbezirk Koblenz = 108½ Q. M. 430,000 E., unter denen 135,000 Protestanten (darunter 300 Mennoniten), mit 12 Kreisen:

a) Theil des Erzbisthums Trier, des ältesten Bisthums in Deutschland, schon im IV. Jahrhundert gestiftet, 1801 säcularisirt. Die am linken Rheinufer belegenen Theile fielen an Frankreich, die Besitzungen am rechten Ufer 1803 an die Fürsten von Nassau und Wieb, 1815 zum Theil an Preußen. — † Koblenz am linken Ufer des Rheins, über welchen eine 486 F. lange Schiffbrücke nach Chalehrenbreitstein, und an der Mosel, über welche eine 536 Schritt lange steinerne Brücke führt, 16,000 E. Zwei starke Forts, Franz und Alexander, vertheidigen die Stadt, deren schönster Theil die Clemens- oder Neustadt ist. Residenz der ehemaligen Kurfürsten von Trier. Schloßplatz mit dem Clemensbrunnen. Zwei Schloßer, deren eins sehr verfallen, das andere Magazin und Lazareth; das ehemalige Jesuitencollegium, das Deutsche Haus, jetzt Caserne, mehre sehenswerthe Kirchen, darunter eine protestantische, Schauspielhaus. Sitz des Oberpräsidenten beider Rheinprovinzen, der Regierung, eines Tribunals und Handelsgerichts. Katholisches Schullehrerseminar, Gymnasium, Augenheilkunst-, Hebammenschule, Stadt- und Gymnasialbibliothek, Gewerbschule. Zuchthaus. Taback- und Bleichfabrik. Schifffahrt, Handel mit Wein, Mühlsteinen, Steinkohlen. Das Dorf Metternich mit Salmiakfabriken. — Chalehrenbreitstein am rechten Rheinufer, 2300 E. Schloß. Tabacksfabrik. Wein- und Kornhandel, Spedition. Mineralquelle bei dem Dorfe Thalborn. Über der Stadt erhebt sich auf einem 800 F. hohen, steilen Felsen das seit 1815 wieder stark befestigte, früher durch Napoleon gesprengte Fort Ehrenbreitstein. — Die Herrschaft Vallendar, dem Fürsten von Sain Wittgenstein gehörig, mit dem Flecken gl. N. am Rheine, 2700 E. Tuch-, Leder- und Thonpfeifenfabrik. Weinbau. Das Dorf Sain 700 E.

Hüttenamt; Eisengießerei. Trümmer der Stammburg der Grafen von Sayn. — Am linken Rheinufer liegen: Rhense oder Rhens, 1450 E. Die Stadt war Kurkölnisch, aber ganz vom Trierischen Gebiete umgeben. In der Nähe der im Revolutionskriege zerstörte, 1814 ganz weggeräumte Königsstuhl, eine Erhöhung von 14 Stufen mit 7 steinernen Sitzen unter einer von 9 Säulen getragenen Kuppel, die mehrmals bei der Wahl deutscher Könige gebraucht ist und auf welcher der Kurverein 1388 geschlossen wurde. Maximilian I. saß hier 1483 zuletzt. Vier Steine bezeichnen kaum noch den Ort. — Die Rheininseln Oberwerth und Niederwerth. — Egers, Städtchen am rechten Rheinufer. Schloß. Spuren des Römischen Pfahlgrabens der sich vom Taunus zum Siebengebirge hinzieht. — Winnigen a. d. Mosel, 1100 E. Weinbau, Mineralquelle. Burg Stolzenfels. — † Malen, a. d. Netze, im fruchtbaren Maifelde, 3600 E. Schloß. Tuchweberei, Papiermühle, Mineralquellen; vorzügliche Mühlsteinbrüche. Das fruchtbare Maifeld zwischen Mosel und Rhein. — Münstermaifeld, 1500 E. Tuchweberei, Gerberei. — In der alten Grafschaft Virneburg, welche 1593 an die Grafen von Löwenstein Wertheim fiel, liegt der Flecken gl. N., in der traurigsten Gegend der Eifel; Steinbrüche. — Beim Dorfe Allen an der Mosel die Burg Turant. — Kochheim, Kochem a. d. Mosel, 2300 E. Weinbau, Pottasch- und Saffianfabrik, Tuchweberei. Schloß Elz auf der Eifel, den Trümmern der Burg Trug Elz gegenüber; der Wasserfall der Elz. — Die alte Winneburg in der Herrschaft Winneburg, welche mit Beilstein 1652 an die Freiherren (seit 1679 Reichsgrafen) von Metternich kam. — Bei dem Dorfe Bertrich warme Quellen und eine Basalthöhle, die sogenannte Käsegrotte. — Bei Ulmen, 950 E., auf der Eifel, ein sogenanntes Maar (Landsee), ein alter, von steilen Felsen umgebener Krater. Schieferbrüche. — † Zell a. d. Mosel, 1750 E. Wein-, Obst- und Glashbau. — Beilstein, Flecken a. d. Mosel. Weinbau. In der Nähe die Burg gl. N. — Oberwesel am Rhein und wie die folgenden Örter im Kreise St. Goar, 2300 E. Weinbau. Tuchweberei. Lachsang. Trümmer der Schönburg. Der Lurleifelsen. Bei Niederheimbach die Trümmer der Burgen Soned und Zeimburg. Schauerliches Gebirge an beiden Ufern, der Roßstein und Rummelstein. — Boppard am Rhein, 3300 E. Gerberei, Lchonseisenfabrik, Schifffahrt, große Baumwollfabrik im Kloster Marienberg, Holz- und Kohlenhandel. Trümmer des alten Königshofes. — Bei Werlau Blei- und Silbergruben. — Am rechten Rheinufer beim Dorfe Oberhammerstein die Burg Hammerstein.

b) Ehemals Kurpfälzische Gebiete: die Grafschaft Sponheim, welche Kurpfalz (Kreuznach, Sponheim, Trarbach, Enkirch, Traben, Kastellaun) und Baden (Kirchberg) schon seit dem XV. Jahrhundert besessen haben, und das Fürstenthum Simmern (Simmern, Stromberg). † Simmern auf dem Hundsrück, 2600 E. Gerberei, Strumpfwirkerei, Eisenhammer. — Kirchberg in der rauhesten Gegend des Hundsrücks, 1300 E. Schloß. Glashbau. — Kastellaun, 1000 E. Trümmer eines alten Schlosses. Glashbau. — Bacharach am Rhein, 1650 E. Saffianfabrik, Weinbau, Eisen-

Handel, Schiffahrt. Erbmühle der Burg Staleck. — † Kreuznach an der Nahe, 7000 E. Gymnasium. Leder- und Tabacksfabriken. Handel mit Wein, Klee Samen, Pottasche, Brantwein. Dabei eine Preussische und zwei großherzoglich Hessische Salzwerke Theodors- und Karlsbhall (=45,000 Str.). Ruinen der Burg Rauzenberg. — Sobernheim an der Nahe, 2300 E. Weinbau. Beim Dorfe Thal Döckelheim Ruinen der Burg, in welcher Heinrich IV. gefangen saß. — Münster am Stein, Dorf an der Nahe, Salzwerk. — Burg Sponheim, Stammschloß der Grafen gl. N. Im ehemaligen Kloster war Trithemius Abt † 1516. — Stromberg, 1000 E. Gerberei. In der Nähe wichtige Eisenhütten. — Im Kreise Zell liegen: Trarbach a. d. Mosel, 1300 E. Weinbau, Schieferbruch, Blei- und Kupfergruben. Papiermühle. Der Weißstein ½ Meile von hier, ein altes Denkmal der Heidenzeit. — Bei Alf an der Mosel, großes Eisenwerk und die Erbmühle der Marienburg. — Trarbach gegenüber liegt Traben, 1050 E. Weinbau. — Enkirch a. d. Mosel, 2000 E. Weinbau, Schieferbruch. Das Blei-, Kupfer- und Braunksteinbergwerk Marieberg. — Die ehemalige Grafschaft Brezenheim an der Nahe besaß zuletzt ein natürlicher Sohn des Kurfürsten Karl Theodor von der Pfalz, seit 1789 Reichsfürst.

c) Theil der Grafschaft Ragenellenbogen, bis 1701 dem damaligen Landgrafen von Hessen Kassel, bis 1814 an Frankreich gehörig. — † St. Goar am linken Rheinufer, 1500 E. Lederfabriken, Lachfang, Schiffahrt, Weinhandel. In der Nähe bis 1795 zerstörte Festung Rheinfels und im Rhein der Lurleisefelsen mit funfzehnfachem Echo, die gefährliche Stromschnelle St. Goarsbank und der Wirbel Gewerbe oder das wilde Gefährde.

d) Der südliche Theil des Erzbisthums Köln. — Andernach am Rhein im Kreise Malen, 2650 E. Lederfabrik. Schiffbau, Schiffahrt, Obst- und Weinbau. Erbmühle einer alten Königsburg. Schlacht 876 und 939. Handel mit Mühlsteinen, die bei Ober- und Niedermendig und Mayen zum Theil tief in die Erde gebrochen werden, und mit Luffsteinen, die bei den Dörfern Brohl und Jornich am meisten sich finden und theils zum Bau gebraucht, theils gemahlen als Trass, besonders nach Holland, zum Wasserbau versendet werden. In dieser Gegend werden die bis 1000 J. langen Rheinflöße aus dem vom Oberrhein kommenden Holze zusammengesetzt, die mit 4—500 Ruderern und großen Hütten besetzt, oft über 100,000 Mthr. werth sind und nach Holland gehen. Beim Dorfe Dell werden die sonderbaren Backofensteine gebrochen, die fest sich leicht zerschneiden lassen, und erträgt dem Feuer widerstehen. Dorf Miesenheim, Eisenhammer, Handel mit Pfeifenthon nach Holland. Reichthum an Mineralquellen in dieser Gegend: der Tillerborn bei Tömmesstein, der Heilbrunnen, des Sauerbrunnen bei Obormendig die Quelle bei Burgbrohl. Ruinen der Abtei Laach. Der Laacher See, ein alter Krater, über 200 J. tief, nicht gefrierend und sehr fischreich. Die Runkelköpfe, vier vulkanische Bergspitzen. — Königfeld, Dorf; Ruinen der alten Reichsburg Landakron. — Adenau auf der Eifel, 1300 E. Tuchweberei, Gerberei. Blei- und Eisengruben beim Dorfe Lieb. — † Alrweiler a. d. Rhr, 2400 E. Weinbau, Tuch-

weberel, Gerberel, Färberel. — Unkel am Rheine, 650 E. Wein, Basaltbrüche. Die Unkelsteine, Basaltfelsen. — Erpel am Leiberge, 850 E. Guter Wein. — Linz am rechten Rheinufer im Kreise Neuwied, seit 1801 fürstlich Nassauisch, seit 1815 Preussisch, 1200 E. Schloß aus Basalt erbauet; Vitriolölffabrik, Weinbau; in der Gegend Eisen-, Blei-, Kupfer- und Silberhütten. Braunkohlen. — Kurkölnisch war auch das oben genannte Städtchen Abense unweit Boppard.

e) Fürstenthum Ahremberg, mit dem Flecken gl. N. im Kreise Adenau 250 E. Stammschloß der herzoglich Ahrembergischen Familie, die bis 1801 dies Fürstenthum besaß (vergl. Hannover). Blei und Eisengruben.

f) Grafschaft Birneburg, bis 1801 dem Grafen von Löwenstein Wertheim gehörig, mit dem Flecken gl. N. in einer öden Gegend der Eifel an d. Netze, 250 E. Schloß. Thonschiefer, Kupfer- und Bleigruben.

g) Theil des Herzogthums Jülich. — Remagen am Rhein im Kreise Ahreweiler. 1300 E. Weinbau. — Sinzig a. d. Ahr, 1500 E.

h) Grafschaft Salm. Die Grafschaft Salm Altkirchen fiel 1636 durch Erbschaft an Sachsen Eisenach, 1741 an Ansbach, 1791 an Preußen, 1802 an Nassau Usingen. — † Altkirchen auf dem Westerwalde, 1000 E. Schloß. — Zamm, Dorf; Stahlhütte, Pulverfabrik, Eisengruben. — Densdorf am Rheine, Eisengruben und Hütten.

i) Grafschaft Weglar, ehemals freie Reichsstadt, seit 1803 dem Kurfürstentum, nachherigem Großherzoge von Frankfurt gehörig, seit 1815 Preussisch; von Hessen Darmstadt und Nassau umschlossen. — † Weglar (380 F.) an der Dil und Lahn, in der Wetterau, 4500 E. Ruinen der alten Reichsburg. Gymnasium. Garten- und Obstbau. Sitz des Reichskammergerichts von 1691—1806.

k) Die ehemals. Burggrafschaft Reineck am Rhein, welche 1772 nur noch 15 Unterthanen hatte und dem Grafen v. Sinzendorf gehörte, mit dem Flecken gl. N.

l) Ehemaliges Gebiet des Fürsten von Salm Kirburg. Kern an der Nahe auf dem Hundsrück 1750 E. Maun- und Vitriolfabriken.

Standesherrschaften: a) Grafschaft Wied = 9½ Q. M. 37,000 E., dem Fürsten von Wied gehörig, dessen sämtliche Besitzungen, die zum Theil in Nassau liegen = 15 Q. M. 53,000 E. Die sonst gräfliche Linie Neuwied ward 1784, die Linie Runkel, welche 1824 ausgestorben ist, 1791 in den Fürstenstand erhoben. Das ganze Land stand von 1806 bis 1815 als mediatisirtes Gebiet unter Nassauischer Hoheit. — † Neuwied am Rheine, 5200 E., unter denen, außer 1200 Katholiken, Lutheranern und Reformirten, auch Mennoniten, Inspirirte und eine Herrnhuter Gemeinde mit zwei Erziehungsanstalten und Juden. Die Stadt ist sehr regelmäßig gebaut und hat ein fürstliches Schloß mit schönem Garten, in welchem das Braunkohlische Museum des durch seine Reisen bekannten Prinzen Maximilian. Schullehrerseminar, Woll-, Baumwoll-, Tapeten- u. a. Fabriken, welche ausgezeichnete Waren, Blech-, Tischler- und andere Waaren liefern. Wichtiger Verkehr auf dem Rheine. Im Schlosse Museum Römischer Alterthümer, die häufig in der Umgegend gefunden werden. Schloß Montepes. Trüm-

mer der Burg Friedrichsstein. — Bei Niederbieber Reste eines Römischen Kastells; bei Oberbieber eine Silber- und Bleihütte. — Beim Flecken Ikenburg die Burg gl. N. — Dierdorf, 1400 E. Schloß. Obst- und Weinbau, Eisensabrik. — Bei dem Flecken Altwied die Stammburg der fürstlichen Familie. Blei- und Kupfergruben. — Hier liegt auch die Herrschaft Reichenstein, welche ehemals dem Hause Wied, seit 1698 den Grafen von Nesselrode gehört. Dorf gl. N. Altes Schloß. Kupfergruben. b) Besitzungen der Fürsten von Solms aa) Braunsfels (5 Q. M. 17,000 E.) bb) Lich- und Hohen Solms (1 Q. M. 3400 E.), welche zum Theil in Hessen Darmstadt liegen, = 9 Q. M. 28,000 E. — Braunsfels, 1450 E. Auf einem Berge das fürstliche Residenzschloß. Feuersprizenfabrik. — Leun an der Lahn, 900 E. Eisenshammer. — Greifenstein an der Dill, 700 E. Schloß. — Das Bergschloß Hohen Solms beim Städtchen gl. N. 500 E. Regierung. — c) Dem Grafen von Sagsfeld gebört die Herrschaft Wildenburg Schönstein mit dem Schlosse Wildenburg im Kreise Altkirchen.

2) Regierungsbezirk Trier = 123 Q. M. 380,000 E., unter denen 40,000 Protestanten, 3300 Juden, in 12 Kreisen.

a) Erzbisthum Trier (vergl. S. 283). — † Trier a. d. Mosel, über welche eine uralte fast 700 F. lange Brücke führt, 1828 = 14,000 E. ohne Garnison, mit den Vorstädten = 17,600 E. (darunter 500 Protestanten), alte Stadt mit engen, unregelmäßigen Straßen. Das ehemalige kurfürstliche Schloß, jetzt Caserne, mit dem Römischen Heidenthurm; Dom, zum Theil noch Römischen Ursprungs, wie denn überhaupt hier mancherlei Römische Alterthümer z. B. Reste eines Badehauses (porta alba oder alta), eines Amphitheatres (der Kaskeller), zwei Thürme, die jetzt fast ganz abgetragene Sinepaskirche (porta nigra), Wasserleitung gefunden werden. Sitz der Regierung und eines Bischofs. Gymnasium mit Bibliothek (70,000 Bände) und Naturalienkabinet, gelehrte Gesellschaft, mit einem Museum der Alterthümer, katholisches Schullehrerseminar, Priesterseminar, Strafanstalt. Die 1472 gestiftete Universität ist 1798. eingegangen. Großes Hospital mit Hebammerschule. Die schöne Liebfrauenkirche, protestantische Kirche. In der Vorstadt St. Paulin schöne Kirche; drei alte Abteien der Vorstädte jetzt Casernen und Fabrikgebäude. Landwirthschaftliche Anstalt und Schullehrerseminar bei der ehemaligen Abtei St. Matthias. Obst- und Weinbau, Wollweberei, Wachsbleichen, einige Fabriken, Schifffahrt. Das Lustschloß Monaise. — Pfalz a. d. Mosel, 1250 E. — Ebergang, Dorf a. d. Mosel 950 E. Eisengruben. — Tritenheim, Dorf an der Mosel, Joh. Tritheimus geb. 1462. — Beim Dorfe Igel der Igelftein, eine 70 F. hohe Pyramide, Römisches Grabmal. Mineralquelle bei Langwisch a. d. Mosel. — † Berncastel a. d. Mosel, 3000 E. Bergschloß, Blei- und Kupfergruben, Weinbau. — Neumagen an der Mosel, 1400 E. Schloß. Weinbau. — Zeltingen, 1400 E. Schöner Wein. — † Wittlich, 2800 E. Mineralquellen. Merkwürdiges Römisches Bad. Das zerstörte Schloß Ottenstein. — Bei dem Dorfe Bettenfeld auf der Eifel der merkwürdige erloschene Vulkan der Mosenberg. — † Prüm am Prüm, 2400 E. Ehemalige 120 ga



stiftete Reichsabtei, deren Administrator der Kurfürst von Trier war. Kaiser Lothar † als Mönch 855. — Schönecken, Flecken 1000 E. Bleigruben beim Dorfe Bleialf. Alter Vulkan beim Dorfe Steffler. — Birresborn an der Kill, Dorf; Lavamühlsteine, Mineral- und Gasquelle. — † Daun a. d. Lieser und auf der Eifel, Dorf; alte Reichsburg auf hohem Basaltfelsen, welche ehemals den Grafen von Manderscheid gehörte. — Gerolstein an der Kill und Sillesheim, beide in der alten Grafschaft Blankenheim; Eisengruben. — † Saarburg an der Saar, 1600 E. Alaun- und Salmiakfabrik. — Schloss. — † Merzig an der Saar, 2800 E. Weinbau. — Wabern, 1000 E. — Besseringen Dorf an der Saar; dabei die Trümmer der Burg Montclair.

b) Die Grafschaft Saarbrück. Nach dem Aussterben der alten Grafen fiel sie 1361 an das Haus Nassau, von 1801–1813 gehörte sie zum französischen Reiche. — † Saarbrück an der Saar, 7200 E. Bergamt, Gymnasium; Eisengruben, Tuch-, Taback-, Alaun- und Eisenfabriken. — Bei Duthweiler, 1300 E. Steinkohlengruben; Alaunfabrik. Im Innern eines nahen Berges brennt schon seit Jahren ein Steinkohlensäß. — † Ottweiler a. d. Blies, 2900 E. Steingut- und Parchmentfabrik. Altes Schloss. — Neunkirchen, 1900 E. Eisenhütten, Steinkohlengruben.

c) Dem Kurfürsten von der Pfalz gehörte die Grafschaft Veldenz mit dem Dorfe gl. N. unweit der Mosel, mit Blei-, Eisen- und Steinkohlengruben.

d) Die ehemals zu Frankreich (Lothringen) gehörige, 1815 abgetretene Festung † Saarlouis an der Saar, 4400 E. In der Nähe Blei- und Eisengruben.

3) Regierungsbezirk Aachen = 753 Q. M. 355,000 E.; unter denen 10,600 Protestanten, 2000 Juden, 11 Kreken.

a) Der westliche Theil des Herzogthums Jülich. Die Regenten des Landes waren einst Grafen, welche 1337 Markgrafen, 1356 Herzoge wurden und 1423 ausstarben; das Herzogthum fiel dann an die Herzoge von Berg (vergl. Regierungsbezirk Düsseldorf). Nach dem Aussterben derselben 1609 stand das Land unter Brandenburgischer und Kurpfälzischer Regierung, bis es durch die Verträge von 1624 und 1666 an Kurpfalz allein fiel; 1801 ward es Französische, 1815 Preussische Provinz. — † Jülich an der Ruhr, 2800 E. Festung. Gefangenankalt. Leder-, Essig- und Seifenfabriken. — Albenhoven, Flecken, 1100 E. Österreicher schlugen die Franzosen 1793, weckengeschlagen 1794. — † Düren a. d. Roer, 6000 E. Gymnasium. Bergamt. Die Fabriken liefern sehr gutes Papier, feines Tuch, Stahl, Nägel und Eisenblech. Im ehemaligen Kloster Schwarzenbroich große Vitrialfabrik. — Niedeggen a. d. Roer, Flecken, 500 E. Altes Schloss, Stammsitz der alten Grafen von Jülich. Kaiser Philipp besiegte Otto IV, 1206. — Stollberg, gewerbreiche Stadt an der Inde, 3200 E. Wichtige Tuch-, Leder-, Glas-, Eisen-, besonders aber Messingfabriken, die allein 1200 Menschen beschäftigen. Salzgruben. — Eschweiler an der Inde, 2500 E. Nähmadel-, Eisendrath-, Wachstuch-, Seiden- und Wollfabriken,

**Steinkohlen-, Salzei- und Bleigrube.** — Cornelymünster a. d. Inde, 750 E. Tuchfabriken, Eisen- und Bleihütte, Eisenhammer, Kalkbrennerei. Reliquien der ehemaligen Abtei. — Grevenich, Dorf; Flanellweberei, Salzei-, Blei- und Eisengruben. Beim Dorfe Bardenberg unweit der Worm, 1400 E., Steinkohlengruben. Das große Eisenwerk Schwenhütte. Beim Dorfe Dicht Messing- und Drathmühle, Eisenhütte, Bleihütte. — † Erkelenz, 1900 E. Flachsbau, Spitzenverfertigung, Weberei. — † Geilentrup und Günshoven, durch die Worm getrennt, 1200 E. Tuch-, Kasimir-, Leder- und Tuchfabriken. — † Heinsberg, 1600 E. Tuchfabriken, Papiermühle. — † Lützen (Neu) a. d. Weeze, 9600 E. Berühmt durch Tuch- und Kasimirfabriken. — Der Altenberg mit reichen Salzeigruben, gemeinschaftlich mit den Niederlanden. — † Montjoie an der Aar auf dem hohen Veer, 3100 E. Tuch- und Kasimirfabriken. Altes Schloß. Im Dorfe Imgenbroich Tuch- und Kasimirfabriken. Im Flecken St. Vith, 900 E., Lederfabriken; im Dorfe Bleibuir u. a. wichtige Bleigruben. Gemünd a. d. Aar, 800 E. Eisen- und Bleigruben, Tuch- und Lederfabriken. In der Nähe der fast 1700 F. hohe Mäuseberg mit drei Maaren, deren eins bei Weinsfeld ganz rund und 314 F. tief ist; vulkanische Berge dieser Gegend. — Dahlen, 4500 E. Flachsbau, Seidenfabrik. — Linnich a. d. Aar im Kreise Jülich, 1300 E. Gerberei. Schlacht 1444 am Hubertustage, der die Stiftung des Hubertusordens veranlaßte; Gerhard von Berg besiegte Arnold von Geltern.

b) Ehemalige freie Reichsstadt † Aachen, 37,000 E., unter denen gegen 1100 Protestanten. Sehr alte Stadt, besonders der mittlere Theil; der Dom (Münster) mit schönen antiken Porphy- und Granitsäulen, Karls des Großen und Ottos III. Grabmälern, der schönen Kanzel Kaisers Heinrich II., der Heilighthumskammer, in welcher berühmte Reliquien, die alle 7 Jahre öffentlich ausgestellt werden. In dem Münster sind bis 1558 die Römisch-Deutschen Kaiser und Könige gekrönt (ein Theil der Krönungsinsignien ist seit 1795 in Wien). Das Rathhaus 1353 an der Stelle der alten Kaiserpfalz, in welcher Karl 742 geboren wurde, aus Quadersteinen erbaut; vor demselben ein sehenswerther metallner Springbrunnen mit Karls vergoldeter Bildsäule. Schauspielhaus und Redoutensaal. Wetendörfs Gemäldegalerie. Sitz der Regierung. Collegiatstift, katholisches Gymnasium, zwei Frei- und Fabriksschulen; Irrenhaus. Berühmte warme Quellen (die Kaiserquelle = 46° R.); das schöne Gebäude des Elisabethbrunnens. Merkwürdige Metallmasse, jetzt im Hofe des Regierungsgebäudes, Meteorstein oder Reste einer alten Broncestatue? Unter den Fabriken sind die Tuch-, Kasimir (7 bis 800 Webestühle), Messing-, Wagen-, Lackir- und Nähfadelfabriken; die ehemals 15,000 Menschen beschäftigten, wichtig. Die Friedensschlüsse 1668 und 1748. Congreß 1818. Schöne Umgebungen; der Lopyberg mit einem Denkmale, Schloß Kalkofen, Frankenberg, Pauliner Wäldchen, Trimborn. Die nahen Berge (Zweige der Ardennen) an der Worm, Inde und Dicht, reich an Steinkohlen (der Feldbiss, das Steinkohlenfeld = 1 Q. Stunde), Salzei, Blei und Eisen. Merkwürdige

stiftete Reichsabtei, deren Administrator der Kurfürst von Trier war. Kaiser Lothar † als Mönch 855. — Schönecken, Flecken 1000 E. Bleigruben beim Dorfe Bleialf. Alter Vulkan beim Dorfe Steffler. — Birresborn an der Rill, Dorf; Lavamühlsteine, Mineral- und Gasquelle. — † Daun a. d. Lieser und auf der Eifel, Dorf; alte Reichsburg auf hohem Basaltfelsen, welche ehemals den Grafen von Manderscheid gehörte. — Gerolstein an der Rill und Sillesheim, beide in der alten Grafschaft Blankenheim; Eisengruben. — † Saarburg an der Saar, 1600 E. Alaun- und Salznassfabrik. — † Merzig an der Saar, 2800 E. Weinbau. — Wadern, 1000 E. — Döhringen Dorf an der Saar; dabei die Trümmer der Burg Montclair.

b) Die Grafschaft Saarbrück. Nach dem Aussterben der alten Grafen fiel sie 1381 an das Haus Nassau, von 1801—1813 gehörte sie zum französischen Reiche. — † Saarbrück an der Saar, 7200 E. Bergamt, Spinnnassium; Eisengruben, Luch-, Taback-, Alaun- und Eisensfabriken. — Bei Duttweiler, 1300 E. Steinkohlengruben, Alaunfabrik. Im Innern eines nahen Berges brennt schon seit Jahren ein Steinkohlensäß. — † Ottweiler a. d. Lieser, 2900 E. Steingut- und Parchentfabrik. Altes Schloß. — Neunkirchen, 1900 E. Eisenhütten, Steinkohlengruben.

c) Dem Kurfürsten von der Pfalz gehörte die Grafschaft Veldenz mit dem Dorfe gl. N. unweit der Mosel, mit Blei-, Eisen- und Steinkohlengruben.

d) Die ehemals zu Frankreich (Lothringen) gehörige, 1815 abgetretene Festung † Saarlouis an der Saar, 4400 E. In der Nähe Blei- und Eisengruben.

3) Regierungsbezirk Aachen = 76½ Q. M. 355,000 E., unter denen 10,000 Protestanten, 2000 Juden, in 11 Kreisen.

a) Der westliche Theil des Herzogthums Jülich. Die Regenten des Landes waren einst Grafen, welche 1327 Markgrafen, 1356 Herzoge wurden und 1423 ausstarben; das Herzogthum fiel dann an die Herzoge von Berg (vergl. Regierungsbezirk Düsseldorf). Nach dem Aussterben derselben 1609 stand das Land unter Brandenburgischer und Kurpfälzischer Regierung, bis es durch die Verträge von 1624 und 1666 an Kurpfalz allein fiel. 1801 ward es Französische, 1815 Preussische Provinz. — † Jülich an der Ruhr, 2800 E. Festung. Gefangenanstalt Leder-, Essig- und Seifenfabriken. — Alkenhoven, Flecken, 1100 E. Österreicher schlagen die Franzosen 1793, werden geschlagen 1794. — † Düren a. d. Roer, 6000 E. Spinnnassium. Bergamt. Die Fabriken liefern sehr gutes Papier, feines Eisen, Stahl, Nägel und Eisenblech. Im ehemaligen Kloster eine große Vitriolfabrik. — Niedeggen a. d. Roer, Flecken. Stammsitz der alten Grafen von Jülich. Kaiser 1206. — Stollberg, gewerbreiche Stadt Luch-, Leder-, Glas-, Eisen-, beson- 1200 Menschen beschäftigten. Go- 2500 E. Nähnael-, Eisendraht



jetzt ein Landarbeitshaus. — Frechen, Dorf mit 2300 E., die in etwa 100 Töpfereien beliebtes Thongeschirr und Pfeifen verfertigen; Porzellan- und Fayencefabrik, Braunkohlengruben. — † Bonn am linken Ufer des Rheins, der hier die letzten Höhen des Siebengebirges verläßt, 12,000 E. Münsterkirche, Schloß, ehemalige Residenz der Kurfürsten von Köln, jetzt Universitätsgebäude, Rathhaus, Römerplatz mit einem alten Römischen Denkmale. Oberbergamt. Die 1777 gestiftete Akademie wurde 1794 in eine Universität verwandelt, diese 1801 aufgehoben, 1818 erneuert (1829 = 1000 Studenten), Bibliothek (75,000 Bände), Kunstmuseum; Leopoldinische Akademie der Naturforscher, 1662 in Schweinfurt gestiftet, seit 1818 in Bonn; schon 1670 gab sie Ephemeriden heraus; Museum Römischer Alterthümer; Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, 1818 gestiftet; Gymnasium; Zuchtthaus. Baumwoll-, Seiden-, Vitriol- und Seifenfabriken. Handel. Herrliche Aussicht vom Bollwerke am Rhein. In der Nähe Godesberg, Dorf am Rhein, dem Drachensfels im Siebengebirge gegenüber, mit einem Gesundbrunnen; Weinbau; Ruinen eines Römischen Castells und erzbischöflichen Schlosses; Endenich am Kreuzberge, 950 E., und Poppeisdorf, Domaine, jetzt zur Universität gehörig, mit reichem botanischen Garten und einem Schlosse, in welchem das naturhistorische Museum; landwirthschaftliches Institut. Fayencefabrik. — Alfter, 900 E., Herrschaft und Schloß, so wie Roisdorf, wo eine Mineralquelle und Park, dem Fürsten von Salm Dyck gehörig. Weinbau. — Ledburg a. d. Erft, 650 E. Schloß des Fürsten von Salm Reiferscheidt. Im Rheine die Insel Nonnenwerth. In der Nähe die Burgruinen von Rolandsd. Bei Friesdorf Braunkohlen- und eine Alaunfiederei. — Kerpen im Kreise Bergheim, an der Erft, 1900 E. Galanteriewaarenfabrik. Braunkohlengruben. Kerpen war Hauptort der ehemaligen den Grafen von Schäsberg zugehörigen Grafschaft gl. N. — † Bergheim an der Erft, 650 E. Braunkohlengruben. — † Rheinbach, 1500 E. Ruinen der Lomburg. — Meckenheim, 1200 E. — Auchenheim, 800 E. Papiermühle. Luchfabriken. Bei dem Dorfe Stogheim, in welchem sogenannte Wandlepper (Nachkommen von Zigeunern?) wohnen, Ruinen der Burg Sarth. — Königswinter am rechten Rheinufer und am Fuße des Wollkenbergs im Kreise Siegburg, 1803 — 1815 Nassauisch; 1800 E. Wichtige Steinbrüche, Schifffahrt, Tabackfabriken. Weinbau.

b) Theil des Herzogthums Jülich, (vergl. Regierungsbezirk Aachen). Münstereifel am nördlichen Fuße der Eifel und a. d. Erft, 1800 E. Gymnasium. Pottaschfiederei. Steinkohlengruben. — † Lechenich, 1500 E. Schlacht 1267. — Lustkirchen unweit der Erft, 2500 E. Pottaschfiederei. — Zülpich, 1150 E. Gerberei, Wollweberei. Ehlodowich schlägt die Alemannen 496. Schlacht 612 zwischen Ehlodowich's Urenkeln, Theoderich von Burgund und Theoderbert von Austrassen.

c) Herzogthum Berg (vergl. Regierungsbez. Düsseldorf). — † Mählheim am rechten Rheinufer, 4100 E. Sammt-, Kasimir-, Leder-, Taback- u. a. Fabriken, Handel, Obst- und Weinbau. Zahlreiche Mühlen mancherlei

Art am Stranderbach. — Zensberg, königliches Schloß auf bewaldeter Höhe mit herrlicher Aussicht über die blühende Umgegend. Neben dem neuen vor 100 Jahren im Italienischen Stile erbaueten Schlosse ist noch das ältere. — Dorf Dünwald mit chemischen Fabriken. — † Wipperfurt a. d. Wipper, 1300 E. Tuch-, Leder- und Hutfabrik. Kupferbergwerk. — † Siegburg a. d. Sieg, 2500 E. Schullehrerseminar, Irrenanstalt in der ehemaligen Abtei. Leder- und Tabacksfabrik. Papiermühle, Schifffahrt. Weinbau bei Sonnes. Eisenhammer in Friedrichsthal. Ruinen des Klosters Zeisterbach. — † Gummersbach, 600 E. Woll- und Baumwollweberei. Bleigruben, Eisenhandel. — Schloß Gimborn in der Herrschaft Gimborn = 5 Q. M. 15,000 E., ehemals den Fürsten von Schwarzenberg, seit 1782 den Grafen von Wallmoden gehörig, der sie 1818 an die Krone abgetreten hat. — Neustadt unweit der Agger, 600 E. Baumwoll- und Stahlfabrik.

d) Standesherrschaft Zomburg des Fürsten von Sain Wittgenstein Verleburg mit dem Schlosse Zomburg.

## VII. Großherzogthum Niederrhein.

Es besteht aus Theilen des Erzbisthums Köln, Herzogthums Jülich, Erzbisthums Trier, der Pfalz, der Grafschaft Saarbrück u. a. kleinen Provinzen und Reichsstädten. Alle, mit Ausnahme der am rechten Rheinufer belegenen, gehörten von 1801—1814 zum Französischen Reiche, = 307 Q. M. 1,170,000 E. Die ganze Provinz ist Hochland; nur die N. Spitze fällt allmählig zum Niederländisch Deutschen Flachlande ab. Die Thäler des Rheins und der Mosel trennen das Land in drei natürliche Abtheilungen. a) Nördlich von der Mosel ist die Eifel, welche die Wasserscheide zwischen Rhein, Mosel und Maas bildet, ein ödes, unfruchtbares, kalt-, schiefer- und basaltreiches Hochland, welches bis nach Bonn sich erstreckt, aber zwischen Andernach und Singig steil zum Rhein hinabsinkt, voll todter vulkanischer Krater (27), zum Theil mit Wasser gefüllt (Maare), wie die Seen bei Laach, Ulmen, Daun (2), Gillenfeld (2), Udersdorf (3), der 500 F. tiefe Thalkessel, in welchem das Dorf Immerath liegt, schwach bewaldet, sandige und morastige Hochebene, hier und dort mit Traß und Bimstein bedeckt (bei Mayen); das Lavafeld vom Laacher See bis zur Netze, 1 Stunde lang,  $\frac{1}{2}$  Stunde breit; voll wilder Berge und Thäler: die Hochacht (Basaltberg) bei Kaleborn = 2200 F., die Schneifel im Kreise Prüm = 2100 F., der Ahremberg = 1900 F., der Ernsberg bei Doctweiler = 2100 F., der Goldberg bei Urmund. Auf der Eifel sind die Quellen der Erft, Ahr und Netze (Rheinflüsse), der Ur (Dur, welche in die Sauer oder Sure fließt und mit dieser die Gränze gegen Luxemburg macht), Prüm, Kyll (Kyll) und Lieser (Moselflüsse). Fortsetzung der Eifel in NB. ist das hohe Been (Fanges), zwischen Malmédy, Eupen, Montjoie und Prüm, eine 2150 F. hohe Hochebene, sanft sich erhebend, ohne Bergkuppen, aber unfruchtbar, zum Theil wahre Einöde, Dorfmoor, ohne Baum und Strauch, mit rauher Luft, häufig in Re-

bel-gefüllt und dann dem Wanderer gefährlich, 4 bis 5 M. lang. Auf demselben sind die Quellen der Roer (ruhr), Weeze, PELLE, Inde u. a. kleinen Flüsse; von ihm sinkt der Boden nach N. zu ins Tiefland hinab. In die westlichen Gränzkreise Wittburg, Prüm u. streifen Zweige der Luxemburgischen Ardennen (Wittburg = 1170 F. hoch) — b) Das Land in S. der Mosel wird wieder durch die Simmer getheilt: im N. ist der Hundsrück, durch die Nähe von dem Wasgaugebirge geschieden, 2 M. lang und breit, mit steilen Felsen am Rheine zwischen Bingen und St. Goar endend, und der Sohnwald; in W. der Hoch- und Idarwald, durch die Saar von den Ardennen getrennt, beide stark bewaldet (mit dem Idarkopfe = 2200 F., dem Walderbsenkopfe = 2300 F.), aus Grauwacke, Thonschiefer, Quarz und Sandstein bestehend. Das Wasgaugebirge (Vogesen) berührt nicht allein die SW. Spitze an der Saar, sondern tritt auch bei Kreuznach über die Nahe; die Harzt = 1100 F., die Große Gans (Porfyrfelsen) = 970 F. — c) Östlich vom Rhein. Hier ist ein Theil des nördlichen und südlichen Abfalls des Westerwaldes (vergl. Westfalen und Nassau), so wie einen Zweig des Siebengebirgs (vergl. Jülich—Berg). Südlich von letzterem ist ein Schiefergebirge mit dem Erpeler Lei, einer 700 F. hohen steilen Basaltwand am Rheine. Der Boden ist seiner Fruchtbarkeit nach sehr verschieden, meistens jedoch nicht sehr ergiebig, da der größte Theil der Provinz aus dürrern Hochebenen und rauhen Bergen besteht, auf denen nur Hafer und Kartoffeln gedeihen; die Thalgegenden und Ufer der Flüsse aber gehören meist zu den fruchtbarsten und viele derselben z. B. das Rhein- und Moselthal, zu den reizendsten des Staats. Die ganze Provinz ist Rheingebiet. Der Rhein macht erst 8 bis 9 M. weit die Gränze gegen Nassau und strömt dann noch 6 bis 8 M. durch die Provinz; er bricht bei seinem Eintritt in das Land durch die Gebirge des Hundsrück und der Höhe, bildet auch durch Wirbel und Klippen (zwischen St. Goar und Bacharach ist das wilde Gefährde, bei Bingen das Finger Loch) gefährliche Stellen, und nimmt in W. die Nahe mit der Simmer, die Mosel, Netze und Uhr, in N. die Wied auf. Lahn und Sieg, welche auch ihm angehören, berühren die Provinz nur in ihrem oberen Laufe; letztere ist nicht schiffbar. Die Mosel kommt aus Lothringen, wo sie bei Metz schiffbar wird, macht 4 bis 5 M. weit die Gränze gegen Luxemburg und nimmt hier die Saar mit der Lies, die Sauer und die übrigen schon genannten Flüsschen auf. Den nördlichen Theil bewässert die nicht schiffbare Roer mit der Würm und Inde. Bemerkenswerth sind die schon angeführten Seen alter Krater: der Laacher See liegt über 700 F. hoch, ist  $\frac{1}{2}$  M. lang und breit, der See bei Meerfeld im Kreise Wittlich hat  $\frac{1}{4}$  M. Umfang. Künstliche Wasserstraßen sind nicht vorhanden. Getreide wird nicht sehr viel gebauet, aber desto mehr Flachs, Hanf, Kleesaamen, auch Taback und in S. viel Wein und Obst. Die Viehzucht ist nicht ausgezeichnet; im Hochlande ist ansehnliche Schaf- und Ziegenzucht, letztere besonders in S., Schweine in den Ardennen; zahlreich sind die Wölfe in W. des Rheins (1828 im Regierungsbezirk Aachen und Trier 90 Stück erlegt). Das Mith-

reich liefert Kupfer (500 Ztr.), viel Blei (in beiden Rheinprovinzen 1826 = 19,000 Ztr. Blei und Glätte, 41,000 Ztr. Glasurerg, wovon das meiste in Niederrhein gewonnen wird) und Eisen (allein im Kreise Gemünd = 350,000 Ztr. Eisenstein, der in 169 Gruben bricht); Kobalt (1400 Ztr.) am Westerwalde, Salmei (30,000 Ztr.) im Kreise Eupen und Aachen, Quecksilber an der Nahe, unbenutzt, viele Steinkohlen im Regierungsbezirk Aachen und Trier, Braunkohlen, viel Torf auf dem hohen Veen und dem Westerwalde, Trass, Backofensteine, berühmte Mühlsteine (Rheinische), Schleifsteine, Marmor, Porfyr, Gips, Kalk, Pfeifen- u. a. Thon, einige Edelsteinarten (Granat, Hyazinth u.). Im Goldbache bei Berncastel wurde noch 1809 Gold gefunden, auch im Mühlbache bei Enkirch; die Silberausbeute betrug 1826 = 2900 Mark (besonders im Fürstenthum Wied, wo die Angsbacher Hütte). Ausgezeichnete Tuch-, Leder-, Stahl-, auch Glas-, Seide- und Baumwollfabriken, Leinwandweberei, Pottaschfiederei. Die E., unter denen 170,000 Protestanten, 910,000 Katholiken, 12,000 Juden und 350 Mennoniten, sind stark mit Franzosen und Niederländern vermischt.

1) Regierungsbezirk Koblenz = 108½ Q. M. 430,000 E., unter denen 135,000 Protestanten (darunter 300 Mennoniten), mit 12 Kreisen:

a) Theil des Erzbisthums Trier, des ältesten Bisthums in Deutschland, schon im IV. Jahrhundert gestiftet, 1801 säcularisirt. Die am linken Rheinufer belegenen Theile fielen an Frankreich, die Besitzungen am rechten Ufer 1803 an die Fürsten von Nassau und Wied, 1815 zum Theil an Preußen. — † Koblenz am linken Ufer des Rheins, über welchen eine 486 F. lange Schiffbrücke nach Chalehrenbreitstein, und an der Mosel, über welche eine 536 Schritt lange steinerne Brücke führt, 16,000 E. Zwei starke Forts, Franz und Alexander, vertheidigen die Stadt, deren schönster Theil die Clemens- oder Neustadt ist. Residenz der ehemaligen Kurfürsten von Trier. Schloßplatz mit dem Clemensbrunnen. Zwei Schloßer, deren eins sehr verfallen, das andere Magazin und Lazareth; das ehemalige Jesuitercollegium, das Deutsche Haus, jetzt Caserne, mehre sehenswerthe Kirchen, darunter eine protestantische, Schauspielhaus. Sitz des Oberpräsidenten beider Rheinprovinzen, der Regierung, eines Tribunals und Handelsgerichts. Katholisches Schullehrerseminar, Gymnasium, Augenheilanstalt, Hebammenschule, Stadt- und Gymnasialbibliothek, Gewerkschule. Zucht- haus. Taback- und Blechfabrik. Schifffahrt, Handel mit Wein, Mühlsteinen, Steinkohlen. Das Dorf Metternich mit Salmiaffabriken. — Chalehrenbreitstein am rechten Rheinufer, 2300 E. Schloß. Tabacksfabrik. Wein- und Kornhandel, Spedition. Mineralquelle bei dem Dorfe Thalborn. Über der Stadt erhebt sich auf einem 800 F. hohen, steilen Felsen das seit 1815 wieder stark befestigte, früher durch Napoleon gesprengte Fort Ehrenbreitstein. — Die Herrschaft Vallendar, dem Fürsten von Sain Wittgenstein gehörig, mit dem Flecken gl. N. am Rheine, 2700 E. Tuch-, Leder- und Thonpfeifenfabrik. Weinbau. Das Dorf Sain 700 E.



Hättenamt; Eisengießerei. Trümmer der Stammburg der Grafen von Sayn. — Am linken Rheinufer liegen: Rhense oder Rhens, 1450 E. Die Stadt war kurkölnisch, aber ganz vom Erierschen Gebiete umgeben. In der Nähe der im Revolutionskriege zerstörte, 1814 ganz weggeräumte Königsstuhl, eine Erhöhung von 14 Stufen mit 7 steinernen Sitzen unter einer von 9 Säulen getragenen Kuppel, die mehrmals bei der Wahl Deutscher Könige gebraucht ist und auf welcher der Kurverein 1388 geschlossen wurde. Maximilian I. saß hier 1483 zuletzt. Vier Steine bezeichnen kaum noch den Ort. — Die Rheininseln Oberwerth und Niederwerth. — Engers, Städtchen am rechten Rheinufer. Schloß. Spuren des Römischen Pfahlgrabens der sich vom Taunus zum Siebengebirge hinzieht. — Winnungen a. d. Mosel, 1100 E. Weinbau, Mineralquelle. Burg Stolzenfels. — † Maien, a. d. Netze, im fruchtbaren Maifelde, 3600 E. Schloß. Tuchweberei, Papiermühle, Mineralquellen; vorzügliche Mühlsteinbrüche. Das fruchtbare Maifeld zwischen Mosel und Rhein. — Münstermaifeld, 1500 E. Tuchweberei, Gerberei. — In der alten Grafschaft Birneburg, welche 1593 an die Grafen von Löwenstein Wertheim fiel, liegt der Flecken gl. N., in der traurigsten Gegend der Eifel; Steinbrüche. — Beim Dorfe Alen an der Mosel die Burg Turant. — Kochheim, Kochem a. d. Mosel, 2300 E. Weinbau, Pottasch- und Saffianfabrik, Tuchweberei. Schloß Elg auf der Eifel, den Trümmern der Burg Trug Elg gegenüber; der Wasserfall der Elg. — Die alte Winneburg in der Herrschaft Winneburg, welche mit Beilstein 1652 an die Freiherren (seit 1679 Reichsgrafen) von Metternich kam. — Bei dem Dorfe Vertrieß warme Quellen und eine Basalthöhle, die sogenannte Käsegrotte. — Bei Ulmen, 950 E., auf der Eifel, ein sogenanntes Maar (Landsee), ein alter, von steilen Felsen umgebener Krater. Schieferbrüche. — † Zell a. d. Mosel, 1750 E. Wein-, Obst- und Glashbau. — Beilstein, Flecken a. d. Mosel. Weinbau. In der Nähe die Burg gl. N. — Oberwesel am Rhein und wie die folgenden Örter im Kreise St. Goar, 2300 E. Weinbau. Tuchweberei. Lachsang. Trümmer der Schönburg. Der Lurleifelsen. Bei Niederheimbach die Trümmer der Burgen Soned und Zeimburg. Schauerliches Gebirge an beiden Ufern, der Roßstein und Kummelstein. — Duppard am Rhein, 3300 E. Gerberei, Thompsonseisenfabrik, Schifffahrt, große Baumwollfabrik im Kloster Marienberg, Holz- und Kohlenhandel. Trümmer des alten Königshofes. — Bei Werlau Blei- und Silbergruben. — Am rechten Rheinufer beim Dorfe Oberhammerstein die Burg Hammerstein.

b) Ehemals Kurpfälzische Gebiete: die Grafschaft Sponheim, welche Kurpfalz (Kreuznach, Sponheim, Trarbach, Enkirch, Traben, Kastellaun) und Baden (Kirchberg) schon seit dem XV. Jahrhundert besessen haben, und das Fürstenthum Simmern (Simmern, Stromberg). † Simmern auf dem Hundsrück, 2600 E. Gerberei, Strumpfwirkerei, Eisenhammer. — Kirchberg in der rauhesten Gegend des Hundsrücks, 1300 E. Schloß. Glashbau. — Kastellaun, 1000 E. Trümmer eines alten Schlosses. Glashbau. — Bacharach am Rhein, 1650 E. Saffianfabrik, Weinbau, Eisen-

Handel, Schiffahrt. Trümmer der Burg Staleck. — † Kreuznach an der Nahe, 7000 E. Gymnasium. Leder- und Tabacksfabriken. Handel mit Wein, Klee Samen, Pottasche, Branntwein. Dabei eine Preussische und zwei großherzoglich Hessische Salzwerke Theodors- und Karlsbhall (=45,000 Str.). Ruinen der Burg Rauzenberg. — Sobornheim an der Nahe, 2300 E. Weinbau. Beim Dorfe Thal Böckelheim Ruinen der Burg, in welcher Heinrich IV. gefangen saß. — Münster am Stein, Dorf an der Nahe, Salzwerk. — Burg Sponheim, Stammschloß der Grafen gl. N. Im ehemaligen Kloster war Trithemius Abt † 1516. — Stromberg, 1000 E. Gerberei. In der Nähe wichtige Eisenhütten. — Im Kreise Zell liegen: Trarbach a. d. Mosel, 1300 E. Weinbau, Schieferbruch, Blei- und Kupfergruben. Papiermühle. Der Wellstein  $\frac{1}{2}$  Meile von hier, ein altes Denkmal der Heidenzeit. — Bei Alf an der Mosel, großes Eisenwerk und die Trümmer der Marienburg. — Trarbach gegenüber liegt Traben, 1050 E. Weinbau. — Enkirch a. d. Mosel, 2000 E. Weinbau, Schieferbruch. Das Blei-, Kupfer- und Braunksteinbergwerk Marieberg. — Die ehemalige Grafschaft Biegenheim an der Nahe besaß zuletzt ein natürlicher Sohn des Kurfürsten Karl Theodor von der Pfalz, seit 1789 Reichsfürst.

c) Theil der Grafschaft Rhenellnbogen, bis 1701 dem damaligen Landgrafen von Hessen Kassel, bis 1814 an Frankreich gehörig. — † St. Goar am linken Rheinufer, 1500 E. Lederfabriken, Lachfang, Schiffahrt, Weinhandel. In der Nähe bis 1796 zerstörte Festung Rheinfels und im Rhein der Lurleifelsen mit funfzehnfachem Echo, die gefährliche Stromschnelle St. Goarsbank und der Wirbel Gewerch oder das wilde Gefährde.

d) Der südliche Theil des Erzbisthums Köln. — Andernach am Rhein im Kreise Malen, 2650 E. Lederfabrik. Schiffbau, Schiffahrt, Obst- und Weinbau. Trümmer einer alten Königsburg. Schlacht 876 und 939. Handel mit Mühlsteinen, die bei Ober- und Niedermendig und Mayen zum Theil tief in die Erde gebrochen werden, und mit Luffsteinen, die bei den Dörfern Brohl und Sornich am meisten sich finden und theils zum Bau gebraucht, theils gemahlen als Traß, besonders nach Holland, zum Wasserbau versendet werden. In dieser Gegend werden die bis 1000 F. langen Rheinflöße aus dem vom Oberrhein kommenden Holze zusammengesetzt, die mit 4—500 Ruderern und großen Hütten besetzt, oft über 100,000 Rthlr. werth sind und nach Holland gehen. Beim Dorfe Bell werden die sonderbaren Backsteinkeime gebrochen, die feilsch sich leicht zerschneiden lassen, und erhärtet dem Feuer widerstehen. Dorf Miesenheim, Eisenhammer, Handel mit Pfeisenthon nach Holland. Reichthum an Mineralquellen in dieser Gegend: der Tillerborn bei Tömmesstein, der Heilbrunnen, der Sauerbrunnen bei Obormendig die Quelle bei Burgbrohl. Ruinen der Abtei Laach. Der Laacher See, ein alter Krater, über 200 F. tief, nicht gefrierend und sehr fischreich. Die Runkelköpfe, vier vulkanische Bergspitzen. — Königsfeld, Dorf; Ruinen der alten Reichsburg Landakron. — Adenau auf der Eifel, 1300 E. Tuchweberei, Gerberei. Blei- und Eisengruben beim Dorfe Aled. — † Hürweiler a. d. Ahr, 2400 E. Weinbau, Tuch-

weberei, Gerberei, Färberei. — Unkel am Rheine, 650 E. Wein, Basaltbrüche. Die Unkelsteine, Basaltfelsen. — Erpel am Leiberge, 850 E. Suter Wein. — Linz am rechten Rheinufer im Kreise Neuwied, seit 1801 fürstlich Nassauisch, seit 1815 Preussisch, 1200 E. Schloß aus Basalt erbaut; Vitriolölfabrik, Weinbau; in der Gegend Eisen-, Blei-, Kupfer- und Silberhütten. Braunkohlen. — Kurkölnisch war auch das oben genannte Städtchen Abense unweit Boppard.

e) Fürstenthum Ahremberg, mit dem Flecken gl. N. im Kreise Adenau 250 E. Stammschloß der herzoglich Ahrembergischen Familie, die bis 1801 dies Fürstenthum besaß (vergl. Hannover). Blei und Eisengruben.

f) Grafschaft Birneburg, bis 1801 dem Grafen von Löwenstein Wertheim gehörig, mit dem Flecken gl. N. in einer öden Gegend der Eifel an d. Netze, 250 E. Schloß. Dachschiefer, Kupfer- und Bleigruben.

g) Theil des Herzogthums Jülich. — Remagen am Rhein im Kreise Ahreweiler. 1300 E. Weinbau. — Sinzig a. d. Ahr, 1500 E.

h) Grafschaft Salm. Die Grafschaft Salm Altentirchen fiel 1636 durch Erbschaft an Sachsen Eisenach, 1741 an Ansbach, 1791 an Preußen, 1802 an Nassau Usingen. — † Altentirchen auf dem Westermalde, 1000 E. Schloß. — Salm, Dorf; Stahlhütte, Pulverfabrik, Eisengruben. — Densdorf am Rheine, Eisengruben und Hütten.

i) Grafschaft Weglar, ehemals freie Reichsstadt, seit 1803 dem Kurfürstentum, nachherigem Großherzoge von Frankfurt gehörig, seit 1815 Preussisch; von Hessen Darmstadt und Nassau umschlossen. — † Weglar (380 F.) an der Dill und Lahn, in der Wetterau, 4500 E. Ruinen der alten Reichsburg. Gymnasium. Garten- und Obstbau. Sitz des Reichskammergerichts von 1691—1806.

k) Die ehemals. Burggrafschaft Reineck am Rhein, welche 1772 nur noch 15 Unterthanen hatte und dem Grafen v. Sinzendorf gehörte, mit dem Flecken gl. N.

l) Ehemaliges Gebiet des Fürsten von Salm Kirburg. Kirn an der Nahe auf dem Hundsrück 1750 E. Alaun- und Vitriolbederei.

Standesherrschaften: a) Grafschaft Wied = 9½ Q. M. 37,000 E., dem Fürsten von Wied gehörig, dessen sämtliche Besitzungen, die zum Theil in Nassau liegen = 15 Q. M. 53,000 E. Die sonst gräfliche Linie Neuwied ward 1784, die Linie Runkel, welche 1824 ausgestorben ist, 1791 in den Fürstenstand erhoben. Das ganze Land stand von 1806 bis 1815 als mediatisirtes Gebiet unter Nassauischer Hoheit. — † Neuwied am Rheine, 5200 E., unter denen, außer 1200 Katholiken, Lutheranern und Reformirten, auch Mennoniten, Inspirirte und eine Herrnhuter Gemeinde mit zwei Erziehungsanstalten und Juden. Die Stadt ist sehr regelmäßig gebaut und hat ein fürstliches Schloß mit schönem Garten, in welchem das Braunkohlische Museum des durch seine Reisen bekannten Prinzen Maximilian. Schullehrerseminar, Woll-, Baumwoll-, Tapeten- u. a. Fabriken, welche ausgezeichnete Uhren, Blech-, Tischler- und andere Waaren liefern. Wichtiger Verkehr auf dem Rheine. Im Schlosse Museum Römischer Alterthümer, die häufig in der Umgegend gefunden werden. Schloß Montrepos. Trüm-

mer der Burg Friedrichstein. — Bei Niederbieber Reste eines Römischen Kastells; bei Oberbieber eine Silber- und Bleihütte. — Beim Flecken Idenburg die Burg gl. N. — Dierdorf, 1400 E. Schloß. Obst- und Weinbau, Eisenschmelze. — Bei dem Flecken Altwied die Stammburg der fürstlichen Familie. Blei- und Kupfergruben. — Hier liegt auch die Herrschaft Reichenstein, welche ehemals dem Hause Wied, seit 1608 den Grafen von Nesselrode gehört. Dorf gl. N. Altes Schloß. Kupfergruben. b) Besitzungen der Fürsten von Solms aa) Braunsfels (5 Q. M. 17,000 E.) bb) Lich- und Hohenfels (1 Q. M. 3400 E.), welche zum Theil in Hessen Darmstadt liegen, = 9 Q. M. 28,000 E. — Braunsfels, 1450 E. Auf einem Berge das fürstliche Residenzschloß. Feuerspritzenfabrik. — Lenn an der Lahn, 900 E. Eisenhammer. — Greifenstein an der Dill, 700 E. Schloß. — Das Bergschloß Hohenfels beim Städtchen gl. N. 500 E. Regierung. — c) Dem Grafen von Sagsfeld gehört die Herrschaft Wildenburg Schönstein mit dem Schlosse Wildenburg im Kreise Altkirchen. 2) Regierungsbezirk Trier = 123 Q. M. 380,000 E., unter denen 40,000 Protestanten, 3300 Juden, in 12 Kreisen.

a) Erzbisthum Trier (vergl. S. 283). — † Trier a. d. Mosel, über welche eine uralte fast 700 J. lange Brücke führt, 1828 = 14,000 E. ohne Garnison, mit den Vorstädten = 17,600 E. (darunter 500 Protestanten), alte Stadt mit engen, unregelmäßigen Straßen. Das ehemalige kurfürstliche Schloß, jetzt Caserne, mit dem Römischen Heidenthurm; Dom, zum Theil noch Römischen Ursprungs, wie denn überhaupt hier mancherlei Römische Alterthümer z. B. Reste eines Badehauses (poma alba oder alta), eines Amphitheatres (der Kaskeller), zwei Thürme, die jetzt fast ganz abgetragene Simeonskirche (porta nigra), Wasserleitung gefunden werden. Sitz der Regierung und eines Bischofs. Gymnasium mit Bibliothek (70,000 Bände) und Naturalkabinet, gelehrte Gesellschaft, mit einem Museum der Alterthümer, katholisches Schullehrerseminar, Priesterseminar, Strafanstalt. Die 1472 gestiftete Universität ist 1798 eingegangen. Großes Hospital mit Hebammenschule. Die schöne Liebfrauenkirche, protestantische Kirche. In der Vorstadt St. Paulin schöne Kirche; drei alte Abteien der Vorstädte jetzt Casernen und Fabrikgebäude. Landwirthschaftliche Anstalt und Schullehrerseminar bei der ehemaligen Abtei St. Matthias. Obst- und Weinbau, Wollweberei, Wachsbleichen, einige Fabriken, Schifffahrt. Das Lustschloß Monaise. — Pfalz a. d. Mosel, 1250 E. — Ehrang, Dorf a. d. Mosel 950 E. Eisengruben. — Tritenheim, Dorf an der Mosel, Joh. Trithemius geb. 1462. — Beim Dorfe Igel der Igelstein, eine 70 J. hohe Pyramide, Römisches Grabmal. Mineralquelle bei Longwich a. d. Mosel. — † Berncastel a. d. Mosel, 3000 E. Bergschloß, Blei- und Kupfergruben, Weinbau. — Neumagen an der Mosel, 1400 E. Schloß. Weinbau. — Zeltingen, 1400 E. Schöner Wein. — † Wittlich, 2800 E. Mineralquellen. Merkwürdiges Römisches Bad. Das zerstörte Schloß Ottenstein. — Bei dem Dorfe Betzenfeld auf der Eifel der merkwürdige erloschene Vulkan der Mosenberg. — † Prüm am Prüm, 2200 E. Ehemalige 720 J.

stiftete Reichsabtei, deren Administrator der Kurfürst von Trier war. Kaiser Lothar † als Mönch 855. — Schönecken, Flecken 1000 E. Bleigruben beim Dorfe Bleialf. Alter Vulkan beim Dorfe Steffler. — Birresborn an der Rill, Dorf; Lavamühlsteine, Mineral- und Gasquelle. — † Daun a. d. Lieser und auf der Eifel, Dorf; alte Reichsburg auf hohem Basaltfelsen, welche ehemals den Grafen von Manderscheidt gehörte. — Gerolstein an der Rill und Zillesheim, beide in der alten Grafschaft Blankenheim; Eisengruben. — † Saarburg an der Saar, 1600 E. Alaun- und Salznatriumfabrik. Schloß. — † Merzig an der Saar, 2800 E. Weinbau. — Wadern, 1000 E. — Besseringen Dorf an der Saar; dabei die Trümmer der Burg Montclair.

b) Die Grafschaft Saarbrück. Nach dem Aussterben der alten Grafen fiel sie 1361 an das Haus Nassau, von 1801–1813 gehörte sie zum französischen Reiche. — † Saarbrück an der Saar, 7200 E. Bergamt, Gymnasium; Eisengruben, Tuch-, Taback-, Alaun- und Eisenfabriken. — Bei Duttweiler, 1300 E. Steinkohlengruben, Alaunfabrik. Im Innern eines nahen Berges brennt schon seit Jahren ein Steinkohlensatz. — † Ottweiler a. d. Blies, 2900 E. Steingut- und Parchmentfabrik. Altes Schloß. — Neunkirchen, 1900 E. Eisenhütten, Steinkohlengruben.

c) Dem Kurfürsten von der Pfalz gehörte die Grafschaft Velbenz mit dem Dorfe gl. N. unweit der Mosel, mit Blei-, Eisen- und Steinkohlengruben.

d) Die ehemals zu Frankreich (Lothringen) gehörige, 1815 abgetretene Festung † Saarlouis an der Saar, 4400 E. In der Nähe Blei- und Eisengruben.

3) Regierungsbezirk Aachen = 753 Q. M. 355,000 E., unter denen 10,000 Protestanten, 2000 Juden, in 11 Kreisen.

a) Der westliche Theil des Herzogthums Jülich. Die Regenten des Landes waren einst Grafen, welche 1337 Markgrafen, 1356 Herzoge wurden und 1423 ausstarben; das Herzogthum fiel dann an die Herzoge von Berg (vergl. Regierungsbezirk Düsseldorf). Nach dem Aussterben derselben 1609 stand das Land unter Brandenburgischer und Kurpfälzischer Regierung, bis es durch die Verträge von 1624 und 1666 im Kurfürstenthum allein fiel; 1801 ward es französische, 1815 Preussische Provinz. — † Jülich an der Ruhr, 2800 E. Festung. Gefangenankalt. Leder-, Essig- und Seifenfabriken. — Albenhoven, Flecken, 1100 E. Österreicher schlagen die Franzosen 1793, werden geschlagen 1794. — † Düren a. d. Roer, 6000 E. Gymnasium. Bergamt. Die Fabriken liefern sehr gutes Papier, feines Tuch, Stahl, Nägel und Eisenblech. Im ehemaligen Kloster Schwarzenbroich große Vitrialfabrik. — Nieddeggen a. d. Roer, Flecken, 500 E. Altes Schloß, Stammsitz der alten Grafen von Jülich. Kaiser Philipp besetzt Otto IV, 1206. — Stollberg, gewerthreiche Stadt an der Inde, 3200 E. Wichtige Tuch-, Leder-, Glas-, Eisen-, besonders aber Messingfabriken, die allein 1200 Menschen beschäftigen. Salznatriumgruben. — Eschweiler an der Inde, 2500 E. Nähmadel-, Eisendrath-, Wachs-, Seiden- und Wollfabriken.

Steinkohlen-, Salzei- und Bleigrube. — Cornelymünster a. d. Inde, 750 E. Tuchfabriken, Eisen- und Bleihütte, Eisenhammer, Kalkbrüche. Reliquien der ehemaligen Abtei. — Grefenich, Dorf; Flanellweberei, Salzei-, Blei- und Eisengruben. Beim Dorfe Bardenberg unweit der Worm, 1400 E., Steinkohlengruben. Das große Eisenwerk Schwenhütte. Beim Dorfe Dicht Messing- und Drathmühle, Eisenhütte, Bleihütte. — † Erkelenz, 1900 E. Flachsbau, Spitzenverfertigung, Weberei. — † Geilenkirchen und Zünshoven, durch die Worm getrennt, 1200 E. Tuch-, Kasimir-, Leder- und Tuchfabriken. — † Heinsberg, 1600 E. Tuchfabriken, Papiermühle. — † Lupen (Neu) a. d. Weeze, 9600 E. Berühmt durch Tuch- und Kasimirfabriken. — Der Altenberg mit reichen Salzeigruben, gemeinschaftlich mit den Niederlanden. — † Montjoie an der Ader auf dem Hohen Veer, 3100 E. Tuch- und Kasimirfabriken. Altes Schloß. Im Dorfe Imgenbroich Tuch- und Kasimirfabriken. Im Flecken St. Vith, 900 E., Lederfabriken; im Dorfe Bleibuir u. a. wichtige Bleigruben. Gemünd a. d. Urft, 800 E. Eisen- und Bleigruben, Tuch- und Lederfabriken. In der Nähe der fast 1700 F. hohe Mäuseberg mit drei Maaren, deren eins bei Weinsfeld ganz rund und 314 F. tief ist; vulkanische Berge dieser Gegend. — Dahlen, 4500 E. Flachsbau, Seidenfabrik. — Linnich a. d. Roer im Kreise Jülich, 1300 E. Gerberei. Schlacht 1444 am Hubertustage, der die Stiftung des Hubertusordens veranlaßte; Gerhard von Berg besiegte Arnold von Geldern.

b) Ehemalige freie Reichsstadt † Aachen, 37,000 E., unter denen gegen 1100 Protestanten. Sehr alte Stadt, besonders der mittlere Theil; der Dom (Münster) mit schönen antiken Porfyr- und Granitsäulen, Karls des Großen und Ottos III. Grabmälern, der schönen Kanzel Kaisers Heinrich II., der Heiligthumskammer, in welcher berühmte Reliquien, die alle 7 Jahre öffentlich ausgestellt werden. In dem Münster sind bis 1558 die Römisch-Deutschen Kaiser und Könige gekrönt (ein Theil der Krönungsinsignien ist seit 1795 in Wien). Das Rathhaus 1353 an der Stelle der alten Kaiserpfalz, in welcher Karl 742 geboren wurde, aus Quadersteinen erbauet; vor demselben ein sehenswerther metallner Springbrunnen mit Karls vergoldeter Bildsäule. Schauspielhaus und Redoutensaal. Betendorfs Gemäldegalerie. Sitz der Regierung. Collegiatstift, katholisches Gymnasium, zwei Frei- und Fabrikschulen; Irrenhaus. Berühmte warme Quellen (die Kaiserquelle = 46° R.); das schöne Gebäude des Elisabethbrunnens. Merkwürdige Metallmasse, jetzt im Hofe des Regierungsgebäudes, Meteorstein oder Reste einer alten Broncestatue? Unter den Fabriken sind die Tuch-, Kasimir (7 bis 800 Webestühle), Messing-, Wagen-, Lackir- und Nähnadelfabriken, die ehemals 15,000 Menschen beschäftigten, wichtig. Die Friedensschlüsse 1668 und 1748. Congress 1818. Schöne Umgebungen; der Lopsberg mit einem Denkmale, Schloß Kalkofen, Frankenberg, Pauliner Wäldchen, Trimborn. Die nahen Berge (Zweige der Ardennen) an der Worm, Inde und Dicht, reich an Steinkohlen (der Feldbiß, das Steinkohlenfeld = 1 Q. Stunde), Salzei, Blei und Eisen. Merkwürdige

Meteoreisenmasse = 7000  $\text{A.}$  — Zurtscheid,  $\frac{1}{2}$  Meile von Aachen an der Worm, 4800  $\text{E.}$ , ebenfalls wichtige Tuch- und Nähnadel-, auch Papier-, Fingerhut- und Lederfabriken. Warme (17) Quellen (48 bis 62°  $\text{R.}$ ), die so stark fließen, daß sie den warmen Bach bilden. Warmer See. Im nahen Walde kalte Mineralquellen. Das Gebiet der Stadt Aachen hieß das Reich von Aachen  $1\frac{1}{2}$  Stunde lang, 1 Stunde breit, mit Gräben und Wall umgeben, von der Worm durchflossen, mit 4 Dörfern, deren  $\text{E. Reichsbauern}$  waren.

Anm. Die Städte Aachen, Köln und Bonn erklärten sich im Septbr. 1797 zu einer Cistercianischen Republik.

c) Ehemalige freie Reichsabtei Malmédy. Die  $\dagger$  Stadt gl.  $\text{N.}$  hat 4100  $\text{E.}$  Berühmte Lederfabriken; außerdem große Tuch-, Leim-, Spitzen-, Pottasch- und Papierfabriken. Stahlquellen. Die damit sonst vereinigte Abtei Stablo gehört zu den Niederlanden. Beide wurden schon im VII. Jahrhundert gestiftet.

d) Ein kleiner Theil des alten Herzogthums Luxemburg, 1815 an Preußen abgetreten.  $\dagger$  Dittburg unweit der Ryll, 1700  $\text{E.}$  Altes Schloß. — Neuerburg, 1660  $\text{E.}$  Tuch- und Lederfabriken. Unter Luxemburgischer Hoheit stand die Grafschaft Schleiden mit dem  $\dagger$  Flecken gl.  $\text{N.}$  600  $\text{E.}$  seit 1829 Kreisstadt für Gemünd. Tuch- und Deckenfabrik, Eisen- und Bleihütte. Johann Philippson (Sleidanus) geb.

e) Zum Herzogthum Limburg gehörte Herzogenrath a. d. Worm, 800  $\text{E.}$  Baumwollweberei, Steinkohlen- und Sandsteinbrüche. Alte Burg in welcher eine Spinnerei.

## 24. Großherzogthum Mecklenburg Schwerin.

Größe = 228  $\text{Q. M.}$  Es gehört ganz der  $\text{N. Deutschen Ebene}$  an, wird aber besonders in  $\text{N. D.}$  von einigen Hügelketten durchschnitten, die sich z. B. im Rünenberge bei Warnitz 577  $\text{F.}$ , in der Hohen Burg bei Schlemmin 495  $\text{F.}$ , bei Dobberan 485  $\text{F.}$  erheben, und hat größtentheils Lehmboden (wenigstens  $\frac{1}{2}$  des Bodens ist Marsch- oder Kleiland, fast 20  $\text{Q. M.}$  sind Wiesen); gehört daher, wenn gleich sich große Sandbistricke finden, zu den fruchtbarsten Ländern  $\text{N. Deutschlands.}$  Zahllose Urgebirgsstrümmen sind im ganzen Lande verbreitet und bedecken zum Theil in  $\text{D.}$  und an der Küste ganze Strecken. Trefflicher Anbau, bedeutende Waldungen (fast 14  $\text{Q. M.}$  allein in den Domainen) und die vielen Seen, unter denen der Schweriner, fast 3  $\text{M.}$  lang, der Rageburger an der Gränze, der Müritz (=  $3\frac{1}{2}$   $\text{M.}$  lang), Plautische (= 2  $\text{M.}$ ), Malchiner, Rummorowische, Rölpin-, Flesen- und Malchower und Schallsee, die vorzüglichsten sind, machen einige Gegend sehr anmuthig. Die Ostsee, welche zwei Meerbusen, das Salzhaff und den Wismarischen Busen (auch der in Pommern belegenen Dassower und Ribnitzer Binnensee gehören zum Theil hierher) bildet, nimmt die Stepenitz, Warnow mit der Milbenitz und Nebel, die Res-

Deniz Gränzfluß gegen Pommern, und die Poene mit der Eue-  
bel und Tollense auf. Zur Elbe, welche die SW. Gränze be-  
rührt, fließt die Elbe mit der Stör, die Eude mit der Schal  
und Rognitz, die Boize und Steckenitz. Schiffbare Kanäle  
gibt es gar nicht, jedoch beabsichtigt man die Verbindung der War-  
now und Elbe. Landwirthschaft ist Hauptbeschäftigung der E.;  
Viehzucht und Ackerbau sind höchst blühend und die Quellen des  
Wohlstandes (die Domänen und ritterschaftlichen Güter umfassen  
einen Flächenraum von 197 Q. M.; zu den Domänen gehören 321,  
den Besitzern aus der Ritterschaft 795 Landgüter; es giebt 291 ablige,  
225 bürgerliche Gutsbesitzer; die Städte und Klöster besitzen 31 Q. M.).  
Getreide, Rübsamen, Flach und Taback werden in Menge  
gebaut; wichtig vor allen ist die in neueren Zeiten sehr verbesserte  
Pferdezucht; Wild ist in ziemlicher Menge, Fische, Geflü-  
gel, besonders Gänse, sind reichlich; Bienenzucht ist nicht sehr  
bedeutend; Holz liefern die großen Forsten hinreichend. Mineralien  
gibt es außer Kalk, Gips, Braunkohlen, etwas Alaun,  
Loß, und einige Spuren von Bernstein fast gar nicht; Salz lie-  
fert eine Quelle. Granitgeschiebe finden sich, wie in den Nachbarkän-  
dern; zum Theil bedecken sie ganze Flächen, namentlich im benachbar-  
ten Strelitz. Fabriken sind nicht von Wichtigkeit, jedoch wird Woll-  
und noch mehr Leinweberei stark getrieben und außerdem giebt es  
Essig-, Taback-, Bichorien-, Seifen-, Pfeifen-, Karten-, Kattun-, Zucker-  
u. a. Fabriken, Glashütten, Papiermühlen, Theerbrennereien, Biegeleien,  
Gerbereien und Schiffbau. Der Handel ist sehr lebhaft und wird von  
Wismar und Rostock aus auch zur See getrieben; der innere Verkehr  
wird aber durch die schlechten Landstraßen sehr erschwert. Die E.  
= 450,000, sind, mit Ausnahme von 700 Katholiken, 220 Re-  
formirten und 3100 Juden, alle Lutheraner, größtentheils  
Wendischen Ursprungs, aber schon seit Jahrhunderten mit Deutscher  
Sprache und Sitte. Für die sonst, besonders bei der ehemals noch  
nicht so wie jetzt gemilderten Leibeigenschaft, sehr vernachlässigten Volks-  
bildung ist in neueren Zeiten besser gesorgt. Wissenschaftliche Kennt-  
nisse verdienen eine Universität und 5 Gymnasien. Mecklenburg, ein  
schon von Karl dem Großen von Slavischen Völkern gesetztes Land,  
wurde von Heinrich dem Löwen, der die Grafschaft und das  
Bisthum Schwerin stiftete, erobert und unter dem eigenen Re-  
genten Pribislaus zum Fürstenthum erhoben, 1170. Seine  
Nachkommen regieren noch jetzt, das einzige Deutsche Fürstenhaus  
Slavischen Stammes. Durch den Erbvertrag von 1701 ist die noch  
jetzt bestehende Eintheilung in die beiden Herzogthümer Mecklenburg  
Schwerin und Strelitz bestimmt. Mehrere Nebenlinien sind bis auf  
die in Grabow, jetzt Schwerin, und Strelitz erloschen (Gü-  
strow 1136 und 1695, Mirow 1675, Stargard 1471, Rostock  
1314, Parchim 1315, Schwerin 1692). Schon 1348 waren  
Schwerin und Stargard zu Herzogthümern erhoben und im West-  
fälischen Frieden die Bisthümer Schwerin und Raseburg mit  
dem Lande vereinigt. Landstände bestehen für beide Linien ge-  
meinschaftlich, mit ungeschmälerten alten, durch Verträge



von 1572, 1621 und 1753 bestimmten Rechten. Sie bestehen aus der Ritterschaft (d. h. sämmtlichen adligen und bürgerlichen Besitzern landtagsfähiger Güter) und Landschaft (d. h. den Abgeordneten der 44 Städte), und zerfallen in drei Abtheilungen, nach dem Mecklenburgischen, Wendischen und Stargardschen Kreise, welche jede das Recht hat, so oft sie es für gut findet nach vorheriger Anzeige an den Landesherrn Kreisversammlungen (Convente) zu halten. Drei Erblandmarschälle, acht adlige Landräthe und der Abgeordnete von Rostock bilden das Directorium bei den allgemeinen Landtagen, die jährlich vom Großherzoge abwechselnd nach Malchin und Sternberg berufen werden. Bei allgemeinen Landesgesesen geben die Stände ihr Gutachten; alle Auflagen aber und Angelegenheiten, welche ihre Gerechtsame betreffen, bedürfen ihrer Bewilligung und Zustimmung. In der Zwischenzeit von einem Landtage zum andern besorgt der sogenannte Engere Ausschuss (zwei Landräthe, drei Abgeordnete der Ritterschaft und die Abgeordneten von Rostock, Parchim, Güstrow und Neubrandenburg, welche letztere Vorderstädte heißen) die gewöhnlichen Geschäfte. jetziger Landesherr, der 1815 die großherzogliche Würde erhielt, ist Friedrich Franz, geb. 1756, reg. seit 1785. Die höchste Regierungsbehörde ist das Geheime Ministerium. Unter demselben steht die Regierung und Kammer. Die Justizbehörden sind das Oberappellationsgericht, drei Justizkanzleien, das Criminalcollegium, Stadt-, Amts- und Patrimonialgerichte. Drei Consistoren erkennen in geistlichen Angelegenheiten. Nach alter Eintheilung besteht das Land aus folgenden Provinzen:

1) Das Herzogthum und die Grafschaft Schwerin oder der Mecklenburgische Kreis = 127 Q. M. 240,000 E. — Schwerin am Schweriner See, 13,500 E. (die Neustadt gehört aber nicht zu dieser Provinz). Haupt- und Residenzstadt, anmuthig gelegen. Altes ehemals befestigtes Schloß im See mit schönen Anlagen, Bildergalerie und anderen Sammlungen, großherzogliches Palais. Sitz des Ministeriums, der Regierung, Kammer, eines Consistoriums, einer Justizkanzlei. Dom, schönes Regierungsgebäude, Münze, Gymnasium, katholische Kirche, Thierarzneischule. Vor der Stadt das sehenswerthe Gebäude der Irrenheilanstalt seit 1829. Außer den wenigen Tuch-, Effig- und Tabacksfabriken ist die Steinschleiferei zu bemerken. — Parchim an der Elbe, 5200 E. Vorderstadt, d. h. auf den Landtagen vorstehende. Oberappellationsgericht seit 1818, gemeinschaftlich mit Strellitz, Gymnasium; Wollweberei, Taback-, Strohhut-, Sichorien- u. a. Fabriken. Mineralquelle. — Ludwigslust, 4000 E. Völlig regelmäßig und erst seit 70 Jahren erbauter Ort. Schönes Schloß mit reizenden Anlagen, gewöhnliche Residenz des Großherzogs, mit Gemälde- und Alterthumsammlung. Katholische Kirche; Begräbniskapelle. Schullehrerseminar. Papiermachefabrik. Das Dorf Wöbbelin mit dem Grabe Theodor Körners, der hier 26. August 1813 fiel. — Grabow an der Elbe, 3400 E. Von 1669—1725 Residenz einer herzoglichen Linie. Sieg der Schweden über die Dänen 1638. Buttermärkte. In der Umgegend viele ehemals benutzte

Maaunerde. — Bömitz a. d. Elbe und Elde, 2000 E. Eltschke in der Elbe, Strafanstalt; Elbjoll. Schifffahrt. Kampf der Holländer gegen Schill 1809. Sieg der Schweden über die Sachsen 1635. Residenz von 1719 bis 1747. Im Amte Eldena bei Mallig Braunkohlegruben. — Sagenow, 2600 E. Bei Lüththeen (Flecken), Gipsbrüche. Das Dorf Redefin, mit dem Hauptlandgestüte. — Grevismühlen, 2100 E. — Neuburtow, 1400 E. — Kröpelin, 1700 E. — Waren am Müritzsee, 4400 E. — Malchow an einem See, 2300 E. Fräuleinstift. Starke Tuchweberei. — Gadebusch, 1800 E. Sieg der Schweden über die Dänen 1712. — Rehna, 2400 E. — Wittenburg, 2100 E. — Sternberg an einem See, 1900 E. Sitz des Landtags, wie Malchin. — Crivitz, 1850 E. — Lübz a. d. Elbe, 1800 E. — Dobberan, 2200 E. Flecken mit einem Jagdschloße,  $\frac{1}{2}$  Meile von der Ostsee, wo das älteste Deutsche Seebad, seit 1793, in einer durch schöne Anlage ungemein reizenden Gegend. Mineralquellen, Palais, Park, Schauspielhaus, Jungferenberg. Der heilige Damm, ein  $\frac{1}{2}$  Meile langer Wall von Steingerölle längs dem Ufer. Pferderennen. — Neustadt an der Elbe, 1650 E. Schloß, von 1725 bis 1735 Residenz. In der Nähe viel ehemals benutztes Raseneisen. — Im Flecken Jvenack an der Pommerischen Gränze, 1750 E., Schloß und großes Gestüt des Grafen von Plessen. — Meklenburg, Dorf, wo einst die Burg gl. N. stand.

2) Fürstenthum Schwerin = 8 Q. M. 22,000 E., ehemaliges Bisthum, 1648 säcularisirt. — Neustadt Schwerin, 5100 E. (Vergl. Schwerin). — Bügow an der Nebel und Warnow, 3600 E. Schloß. Criminalcollegium. Einige reformirte Kirche des Landes. Sitz einer späterhin mit der Moskauer vereinigten Universität von 1760 bis 1789. — Warin, 1050 E. Bei Marnitz an der Gränze der Priegnitz der höchste Berg des Landes, der Kunenberg, und bei Schlemmin im Amte Bügow die Hohe Burg.

3) Herzogthum Güstrow oder der Wendische Kreis = 85 Q. M. 150,000 E. — Güstrow an der Nebel, 8500 E. Vorderstadt. Justizkanzlei, Steuer- und Zollcollegium. Gymnasium, Landarbeitshaus im ehemaligen Schloße. Dom. Residenz einer herzoglichen Linie von 1556—1695. Pferderennen, Thierschau, Wollmärkte, Wachlichtfabrik. — Schwaan an der Warnow, 1500 E. — In der Nähe lag die alte Burg Werle. — Malchin an der Peene, welche hier den Malchinschen und Rummerowschen See verbindet, 3700 E. Sitz des Landtages abwechselnd mit Sternberg. — Neutalden, 2000 E. — Plau an einem See, 2650 E. Tuchweberei, Aalfang. — Köbel am Müritzsee, 2750 E. — Penzlin, 2200 E. — Teterow und Gnoien, 3200 und 2650 E. — Stavenhagen, 2000 E. Mineralquelle, Krapp-, Waid-, Kümmel- und Hopfenbau. — Tessin a. d. Redenitz, 1100 E. — Ribniz an der Mündung der Redenitz in einem Busen der Ostsee, 2800 E. Fräuleinstift. Häringfang, der besonders auf der Halbinsel Fischland stark ist. — Sülz an der Redenitz, 2250 E. Salzwerk (80,000 Str.), chemische Fabrik, welche Salmiak und Weinschwärze liefert. — Goldberg, 1750 E. Gesundbrunnen. — Doitzenburg an der Elbe, 3100 E. Lebhafter Handel, Elbschifffahrt. Elbjoll. — Rempelin, Landgut des Fürsten von

Schamberg Lippe im Amte Stavenhagen, mit einer Forstlehranstalt. — Burg Schütz in höchst anmuthiger hügelreicher Gegend desselben Amtes, schönes Schloß und Park. — Das Dorf Basedow, Schloß und Besitz des Grafen von Hahn; Pferderennen

4) Rostocker District = 5 Q. M. 24,000 E. — Rostock an der Warnow, 18,000 E. Schloß. Rathhaus. Justizkanzlei, Consistorium. Universität (150—150 Studenten), 1419 gestiftet, Bibliothek mit 80,000 Bänden, Handlungsinstitut, patriotischer Verein; naturforschende und philomatische Gesellschaft, Gymnasium. Marienkirche mit dem Grabe des Hugo Grotius († 1645). Blücher's Denkmal auf dem Markte. Einige Zucker-, Taback-, Seifenfabriken, Gerberei, Fischerei; bedeutender Seehandel durch den Hafen Warnemünde, 1000 E. Schiffbau.

5) Herrschaft Wismar = 3 Q. M. 15,000 E. Sie wurde 1648 an Schweden abgetreten, 1803 wieder angekauft. — Wismar an der Ostsee, 10,100 E. Hafen, Seehandel. Consistorium, Gymnasium Einige Fabriken. — Insel Pöl = 1½ Q. M. und die ehemalige Citadelle Wallfisch.

Beiden Großherzogthümern gemeinschaftlich sind die weiblichen abligen Stifter Dobbertin unweit Goldberg mit 155 Conventualinnen, Malchow neben der Stadt gl. N., mit 51 Conventualinnen, und Ribniz in der Stadt gl. N., mit 39 Conventuglinnen. Das Gebiet dieser Klöster ist fast 6½ Q. M. groß, mit 61 Ortschaften und 8000 E.

## 25. Großherzogthum Mecklenburg Strelitz.

Größe = 52 (nach älteren Angaben = 45) Q. M. Es bildet einen Theil der alten Mecklenburgischen Lande und ist, nachdem die Güstrowsche Linie des herzoglichen Hauses ausgestorben ist, 1701 an die jüngere Linie des Schwerinschen Hauses gefallen, die ebenfalls 1815 die großherzogliche Würde annahm. Boden, Producte und Gewerbe sind wie in Schwerin, auch die Verfassung und Staatsverwaltung ist der dortigen gleich, ja zum Theil mit jener verbunden, denn die Landstände, das Oberappellationsgericht und zum Theil das Schuldenwesen sind gemeinschaftlich. Reich ist dieses Land an kleinen Seen (über 50), aus deren einigen die Havel entsteht. Der Rakeburger See gehört zum Theil hierher; der Abfluß des größten Landsees, des Tollensersees, der nur ½ M. lang ist, die Tollense, fließt zur Peene. Im Fürstenthume Rakeburg ist die Trave. Man zählt 157 Landgüter, von denen 92 zu ben Domainen, 36 abligen, 19 bürgerlichen Besitzern gehören. Die E. = 84,000 sind, mit Ausnahme von 800 Juden und 50 Katholiken, alle Lutheraner. Der Großherzog, Georg Friedrich Karl Josef, geb. 1779, regiert seit 1816. Der demselben zugefallene Bezirk Landes jenseits des Rheins ist 1819 für eine Summe Geldes an Preußen überlassen.

1) Herrschaft Stargard = 45½ Q. M. 70,000 E. — Neustrelitz am Zierker See, in Form eines Sterns, dessen Mittelpunkt der Markt ist, von

dem 8 Straßen anslausen, seit 1720 erbauet, 5000 E. Residenz des Großherzogs, Sitz des Ministeriums, der Regierung, Kammer, Justizkanzlei, des Consistoriums. Schullehrerseminar, Gymnasium. Schloß des Großherzogs und des Prinzen Ernst, das Collegienhaus, Bibliothek mit 50,000 Bänden, Münz- und Alterthumsammlung. Einige Fabriken. Pferderennen. Das Lustschloß Belvedere. — Hohen Fieritz, Lustschloß a. d. Tollense. — Altstrelitz, 3500 E., unter denen viele Juden. Landarbeits-, Zucht- und Irrenhaus. Residenz bis 1712. — Neubrandenburg a. d. Tollense, 6000 E. Schloß. Gymnasium. Einige Fabriken. Pferderennen, Wollmarkt. — Stargard, 1400 E. Wollweberei. Die ehemalige Burg ist jetzt Amtshaus. — Friedland, 4400 E. Gymnasium. — Woldegk, 2000 E. — Fürstenberg, an der Havel und dem Stolzensee, 2400 E. Schloß, Schifffahrt, Tuchweberei, Buttermärkte. — Wessenberg am Wobligsee, 1250 E. Bedeutende Tuchweberei. — Mirow, bis 1648 Johanniterkomthurei, 1300 E. Schloß. Schullehrerseminar. Brauerei. — Beim Pfarrdorfe Prillwitz soll die alte Slavische Stadt Rhetra gelegen haben. — Das Landgut Kleinmemerow, bis 1648 Johanniterkomthurei.

2) Fürstenthum Rageburg =  $6\frac{1}{2}$  Q. M. 14,000 E. Ehemaliges 1648 säcularisirtes Bisthum, seit 1701 bei dem Hause Strelitz. — Rageburg. Hierher gehört nur der Dom mit seinen Umgebungen, 300 E. Gymnasium. In der Nähe zwei Kupfer- und Messinghämmer. — Schönberg unweit der Ostsee, 1400 E. Einst Sitz der Bischöfe von Rageburg, jetzt der Landvogtei.

## 26. Herzogthum Holstein und Lauenburg.

Größe =  $172\frac{1}{2}$  Q. M. Holstein gränzt in N. an Dänemark, von dem es durch die Eider getrennt wird, und bildet einen Theil der großen Halbinsel, welche die Nord- (hier Westsee genannt) und Ostsee trennt. Der Boden ist auch hier nur Fortsetzung der N. Deutschen Ebene. An der D. Seite zieht sich ein Landrücken durch die ganze Halbinsel, der öbste Theil derselben. Der Boden ist in W. an der Nordsee und Elbe herrliche Marsch, oft über 2 M. breit = 20 Q. M.; das Innere ist Sandboden und Heide = 14 Q. M. Moore =  $7\frac{1}{2}$  Q. M. fruchtbarer Lehm Boden an der D. Seite, der eine reizende Abwechslung von bewaldeten Hügeln und Thälern darbietet, die sich zur Ostsee, an der sich keine Marsch bildet, erstrecken. In dieser D. Hälfte zählt man gegen 100, zwar meistens kleine, aber fischreiche Seen, unter denen der Warber- und Plöner See = 1 M. lang, der Selenter- und Westensee =  $\frac{1}{2}$  M. An der W. Küste finden sich viele Sandbänke und kleine Inseln; an der D. Küste dagegen ist das Meer tiefer und bildet einige Busen (Fohrde), unter denen der Kieler Fohrd =  $1\frac{1}{2}$  M. lang, und der Neustädter die größten sind. Die Elbe bildet die SW. Gränze und nimmt die Stör mit der Wilster und Bram, so wie die Alster und Bille auf. Die Eider empfängt nur kleine Bäche, ist aber durch einen  $5\frac{1}{2}$  M. langen Kanal seit 1784 mit dem Kieler Fohrd

verbunden. In die Trave, welche durch Lübedsches Gebiet zur Ostsee fließt, ergießt sich die Schwartau. Die W. Seite des Landes ist unbewaldet, oft auf weiten Strecken baumleer; schöne Waldungen enthält das Innere, noch mehr die N. Seite. Die größten Waldungen sind die Hahnheide in S. und das Haler Gehäge in N. — Lauenburg hat keine Marsch, aber viel guten Boden, freilich auch Sand, und ansehnliche Waldungen z. B. den Sachsenwald. Unter mehreren Landseen sind der Raseburger See, dessen Abfluß die Wackenitz, in die Trave geht, und der Schalsee, der durch die Schal in die Elbe fließt, die größten. Die Elbe, die auch hier Gränzfluß gegen SW. ist, nimmt die Bille und Steckenitz auf; letztere ist durch den Steckenitzkanal mit der Trave verbunden, und vereinigt dadurch die Elbe mit der Ostsee. — Die Hauptproducte beider Provinzen sind Getreide, Rübsaamen, Rinder und Pferde, Weizen und Gerste auf Kleiboden und in der Marsch, Roggen und Buchweizen in der Heide. Hanf und Flachس nicht hinreichend; andere Handelspflanzen höchst unbedeutend. Obstbau ist in W. bedeutend; Bienenzucht nicht stark. Fische liefern Meere, Seen und Flüsse in Menge, die Nordsee viele Austern und Krebse; Wasser- und Sumpfflügel ist an den Küsten und Seen in Überfluß; Wild dagegen weniger. An Mineralien sind beide Länder arm. Es findet sich nur Kalk, Gips, Thon, Granitgeschiebe, auch eine schwache Salzquelle; etwas Bernstein in der Nordsee und deren Küste, Torf in Überfluß. Landwirthschaft ist die Hauptbeschäftigung der E. Einige Fabriken haben nur die größern Städte, die auch fast alle nicht unbedeutenden Handel zur See, wie zu Lande treiben. Fischerei ist sehr wichtig. Die E. = 460,000, sind mit Ausnahme von einigen hundert Katholiken, Reformirten u. und von 2500 Juden, alle Lutheraner. Für Bildung ist durch eine Universität, Gymnasien und Volksschulen, besonders in neueren Zeiten gut gesorgt. Beide Herzogthümer sind Dänische Provinzen, stehen aber unter eigener Kanzlei in Kopenhagen, eigener Regierung und Obergericht. Landstände wären von Alters her, aber in Holstein sind sie seit mehr als 100 Jahren nicht zusammenberufen und 1806 förmlich aufgehoben; auch die Lauenburgischen Stände sind nicht mehr in Thätigkeit; jedoch ist 1831 eine neue ständische Verfassung zugesagt.

### I. Herzogthum Holstein = 154 Q. M. 425,000 E.

Holstein, von Karl dem Großen bezwungen, hieß damals Nordalbingien. Späterhin wurde es vom Kaiser mit Stormarn zu einer Grafschaft erhoben (1106), womit Graf Adolf von Schaumburg belehnt wurde, dessen Sohn noch Wagrien hinzufügte. Nach Absterben seines Hauses (1459) kam das Land an Dänemark und ward, nachdem 1459 auch Dithmarschen dazu erobert war, 1474 zum Herzogthum erhoben. Es entstanden mancherlei Theilungen zwischen den beiden Hauptlinien der regierenden Familie. Christian III. († 1559) ward, der Stammvater der königlichen Linie, Adolf

Stifter des Hauses Holstein Gottorp, von welchem die kaiserlich Russische, die ehemalige königlich Schwedische und die großherzoglich Oldenburgische Familie abstammen. Durch Vertrag trat das Haus Gottorp ganz Holstein (1773) an Dänemark ab. (Vergl. Oldenburg.)

1) Das eigentliche Holstein mit 4 Landschaften.

a) Holstein, der N. Theil. — Rendsburg an der Eider, 8900 E. Stark befestigt. Gymnasium. — Kiel an einem Busen der Ostsee, 10,500 E. Schloß. Universität (1830 = 311 Studenten) 1665 gestiftet, Laubstummenanstalt, Forstinstitut. Taback-, Zucker- u. a. Fabriken; bedeutender Handel, Schiffbau. Große Geldgeschäfte auf dem sogenannten Kieler Umschlag im Jan. Anfang des Eiderkanals bei Holtkenau,  $\frac{1}{2}$  M. von Kiel. Friedensschluß 1814, 14. Jan. — Preetz. Großes Fräuleinstift. Schuhmacherei. Fruchtbarer Marsch, eine der schönsten Gegenden des Landes. — Tsehoe an der Stör, 6000 E. Fräuleinstift. Pferdehandel. — An der Elbe die Wilster Marsch.

b) Wagrien, der O. Theil. — Plön in reizender Umgebung zwischen den beiden Plöner Seen, 1900 E. Schloß. — Segeberg ebenfalls schön gelegen, an der Trave, 1400 E. Merkwürdig der hier, wie in Lüneburg, einsam aus der weiten Ebene hervorragende Gipsfelsen (Kalkberg genannt), dessen Gestein ein bedeutender Handelsgegenstand ist. — Travendahl, Schloß an der Trave. Friede zwischen Schweden und Dänemark 1700. — Oldesloe an der Trave, 1700 E. Salzwerk (= 48,000 Str.). Lebhafter Verkehr mit Hamburg und Lübeck. — Zeilighafen an der Ostsee, 1000 E. Kleiner Hafen. (Nicht weit davon die Inseln Femern oder Fehmarn zu Schleswig gehörig.) — Oldenburg, im Mittelalter Aldenburg, bis 1163 Sitz des nachherigen Bisthums Lübeck.

c) Stormarn, der S. Theil. — Bramstedt, Flecken. — Wandsbeck,  $\frac{1}{2}$  Meile vom Hamburg, Flecken, 1000 E. Der Dichter Claudius † 1815. Gräfl. Schimmelmannsches Schloß. Rattundruckereien. — Glückstadt an der Elbe, 5500 E. Sitz der Regierung, des Oberconsistoriums, des Obergerichts. Die Festungswerke sind abgetragen. Zucht- und Arbeitshaus. Hafen, Seehandel. Mangel an Trinkwasser, daher Zisternen.

d) Dithmarschen, der W. Theil. — Lunden, Brunsbüttel und Meldorf sind die größten Orter.

2) Die Herrschaft Pinneberg. Sie gehörte seit Jahrhunderten den Grafen von Schaumburg, wurde aber 1640 von den Herzögen von Holstein in Besitz genommen. — Altona an der Elbe,  $\frac{1}{2}$  Meile von Hamburg, 27,000 E. von fast allen protestantischen Secten, auch Katholiken und Juden, noch im XVII. Jahrh. ein bloßes Dorf, welches erst 1664 Stadtrecht erhielt. Regelmäßig gebaut; die schönste Straße ist die Palmaille; ausgezeichnete Gebäude sind die Lutherische Kirche, das Rathhaus und Waisenhaus. Sitz der Schleswig-Holsteinschen patriotischen Gesellschaft, eines Oberpräsidenten und jüdischen Oberrabbiners. Verbrennung der Stadt durch die Schweden 1713. Gymnasium. Wichtiger Seehandel, Wallfisch-

fang; Banf, Mäuze, Wöfe. Seiden-, Woll-, Baumwoll-, Seifen-, Zucker- u. a. Fabriken. Lhranbrennerei. Gleich dabei das große Dorf Ottenfen, 1500 E. Klopftod's Grab († 1803). Denfmal der von den Franzofen bei der Belagerung Hamburgs vertriebenen und hier geftorbenen 1100 Hamburger. Der reizende Rainvillifche Garten an der Elbe. — Drei Meilen nördlich von Altona die 1821 geftiftete Armenicolonie Friedrichs-gabe, 1831 = 105 E. — Blankenefe, großes Dorf auf hohem Elbufer, welches hier eine weite Ausficht darbietet, 2 — 3000 E. Fifcher, Schiffer und Lootfen, welche felbft an der Niederländifchen Küfte Fifchfang treiben. Schöne Landfize und Gärten am Elbufer, vorzüglich der reizende Bauerfche Garten. Eben fo durch schöne Umgebung ausgezeichnet find die Dörfer Nienftedten und Dodenhuben; desgleichen Flottbeck mit berühmter Ökonomie und Baufchule.

3) Graffchaft Ranzau. Das ehemals Pinnebergifche Amt Barmftedt wurde 1650 vom Kaifer zur Reichsgraffchaft Ranzau erhoben und fiel 1726 durch Erbfchaft an das königliche Haus. — Elmsborn, 2500 E. Schifffahrt auf der Elbe.

## II. Herzogthum Lauenburg = 16 Q. M. 38,000 E.

Lauenburg kam nach Heinrichs des Löwen Achterklärung an das Haus Afkanien, fpäterhin nach verschiedenem Wechfel im XIII. Jahrh. an die Herzöge von Sachfen und bildete das Gebiet einer befonderen herzoglichen Linie, nach deren Ausfterben (1689) es zufolge der Erbverbrüderung von 1369 an das Haus Braunschweig (Zellifche Linie) fiel. Der größte in N. der Elbe belegene Theil ward 1816 an Preußen und von diefem Staate fogleich für das demfelben überlassene ehemalige Schwedifche Pommern an Dänemark abgetreten.

Rageburg, fehr angenehm in einem See belegen, 2000 E. Das Domftift fiel im Weftfälifchen Frieden an Mefflenburg. Es gehört feit 1701 der Linie Streliz. Domschule. — Lauenburg an der Elbe und Stedeniz, 3400 E. Schloß jezt Amtshaus. Elbzoll. Schifffahrt. — Mön an der Stedeniz, 1600 E. Eulenspiegels Grab.

## 27. Königreich Hannover.

Diefer Staat = 695 Q. M., wird durch die Nordfee, Elbe, Mefflenburg, Preußifch Sachfen, Kurheffen, Lippe, Weftfalen und die Niederlande begränzt, durch Braunschweig, Schaumburg, Oldenburg und Bremen zerschnitten. Der Boden zieht fich von den Gipfeln der N. Deutfchen Gebirge bis zum Meeresrande fort und bietet alle Verfchiedenheiten des Gebirgs- und Flachlandes dar. Auf dem höchften Theile des Gebirges (dem Harze) ift wenig Fruchtbarkeit, aber Wald- und Mineralreichthum, in den Vorbergen, Flügelfetten und am Fuße derfelben fchweren Kleiboden, eine der Kornkammern des Landes; dann folgen unabfehbare Flächen, nur durch Erdrücken und geringe Erhöhm-

gen unterbrechen, Sandboden zum Theil urbar gemacht, großen Theils noch mit Heide bedeckt oder von ansehnlichen Waldungen (besonders zwischen Weser und Elbe) durchzogen, große Moorflächen, reiche Fundgruben des Torfs, selten fruchtbarer Lehmboden; aber an dem Meere, an der Elbe, der unteren Weser und Ems liegt die zweite Kornkammer des Landes, die herrlichste Marsch, zum Theil (in Ostfriesland) erst dem Meere abgewonnen, aber auch nur durch Dämme (Deiche) gegen dasselbe geschützt. Der Harz bildet ein ziemlich getrennt liegendes Bergland, welches sich von S. nach N. zwischen Mansfeld, Ballenstädt, Blankenburg, Wernigerode, Goslar, Seesen, Osterode, Herzberg, Ellrich, Neustadt und Sangerhausen, 11 — 12 M. lang, 3 — 4 M. breit ausdehnt und etwa 36 Quadratmeilen groß ist, wovon etwa 19 zu Hannover, 10 zu Braunschweig, 3 zu Anhalt, 4 zu Preußen gehören. Von S. und N. her steigt das Gebirge ziemlich steil auf, nach D. zu sinkt es in eine Hochebene, in W. geht es stufenweis zu dem westlicheren Berg- und Hochlande hinab. Einen Hauptstock hat der Harz nicht, sondern er besteht aus unregelmäßigen, flachkuppigen, mit Erde bedeckten, meistentheils bis zum Gipfel bewaldeten Höhen (Schiefergebirge), hin und wieder steilen Gipfeln (Granitgebirge und Hornfels) und weiten und engen Thälern in den verschiedensten Richtungen. Er bietet wilde Felsenpartien, rauhe Hochflächen, selbst Moräste, aber auch liebliche Thalgründe, besonders in seinem anmuthigeren östlichen Theile (dem Unterharze) dar. Nadelwaldung bedeckt Berg und Thal, aber die niedern Berge in D. haben schönes Laubholz. Rauh ist die Luft in seinen höheren Theilen, Schnee bedeckt sie vom October bis Mai. Granit ist der Kern des Gebirgs, der sich in Brocken und dessen Umgebung besonders hervorhebt, Porphyr, Grauwacke, Thonschiefer, Kalk, Sandstein, Kreide und Gips lagern sich auf und an ihm. Der westliche Theil enthält silberreiche Bleigänge, während der östliche reicher an Eisen ist. Seine höchsten Gipfel sind: der Brocken (Preußen), = 3500 F. hoch, der Königsberg (Hannover) = 3200 F., der Bruchberg (Hannover) = 3200 F., die Achtermannshöhe (Braunschweig) = 2700 F., der Wormberg (Braunschweig) = 2900 F. Der Winterberg (Hannover) = 2700 F., der Kahlenberg (Hannover) = 2200 F.; die höchsten bewohnten Orte sind das Dorf Hohegeiß = 1900 F. (die Kirche), Andreasberg = 1880 F., Klausthal = 1750 F., das Dorf Schierke = 1750 F., Braunlage = 1700 F., Rothesitte = 1650 F., das Jagdschloß Plessenburg = 1630 F. Der tiefste Punkt der Harzer Gruben ist bei Lautenthal = 144 F. über dem Meere. Es giebt verschiedene bemerkenswerthe Höhlen auf dem Harze; die berühmtesten, die Baumanns- und Bielschhöhle liegen auf Braunschweigischem Gebiete bei Mübeland; hierher gehört die Scharzfelder Höhle. Eine Linie, die von Ilfenburg über den Brocken, die Achtermannshöhe, den Bruchberg und die Ackerberge läuft, scheidet den Ober- (in W.) und Unterharz (in D.) und das Flußgebiet der Elbe und Weser. Letzteres gehört hierher und begreift die Ober, Sieber, Söse, Netze, Innerste, Döber, Rade, Eder und Ilse. Dagegen fließen die Wiehe, Bäre, Bode, Zorge, Wip:



per, Selze, Eine und Holzemme in die Elbe. Die einzige Mineralquelle des Harzes ist das Alexissbad im Anhaltischen. Niedrigere Waldgebirge, nicht viel über 1500 F. hoch, schließen sich in W. an den Harz an und ziehen längs der Weser bis Minden und zum Steinhudersee, der Solling (Moosberg = 1580 F.) in Göttingen, der Huls (= 1130 F.) in Grubenhagen, der Fht, Sünz, tel, Deister, die Weserberge in Kalenberg und die Hildesheimischen Berge, welche in den Sieben Bergen noch gegen 1600 F. hoch sind (der Ahrensberg = 1500 F., der Haslikopf = 1360 F.). Ein anderer Bergzug wendet sich gegen W. und durchzieht in W. der Weser das Preussische Westfalen und S. Osnabrück, wo er noch eine Höhe von 1000 F. erreicht, bis er sich in Bentheim verliert. Der ganze übrige Theil des Königreichs ist eine Ebene, die da, wo die Bergreihen in N. enden, noch etwa 250 F. hoch ist und sich bis zum Meeresspiegel hinabsenkt, aber von bis über 300 F. hohen Hügelketten hin und wieder durchschnitten wird. Sandboden, von Lehm und Mergelschichten durchzogen, bei Lüneburg auch von Gips- und Kreidefelsen durchbrochen, ist dort allgemein, nur am Ufer der Nordsee und der großen Flüsse von der Marsch umschlossen, deren Breite bis 1 Meile und darüber beträgt. Einen großen Theil der Ebene nehmen die ausgedehnten Moore, besonders in Ostfriesland, Meppen, Hoya, Diepholz und Bremen ein, wichtig durch ihren Torfreichthum, zum Theil entwässert und mit Colonien besetzt. Übrigens bildet die Sandebene entweder meilenlange Heidflächen, die nur Schafheerden und Bienen Nahrung geben, oder urbar gemachtes Land, das nur kärglich den Fleiß des Bebauers lohnt, oder Wiesen- und Ackergrund. Übertrieben sind meistens die Vorstellungen, die man sich von dem abschreckenden Wilde der Heide macht; manche Gegenden haben in der That etwas äußerst Anmuthiges und besonders ist die Lage vieler Dörfer, die in der Regel an klaren Bächen, von schönen Wiesen und kräftigen Holzungen umgeben sind, oft anziehend; einige Heid- und Moorstriche sind allerdings wahre Einöden, am meisten in den Provinzen westlich von der Weser, z. B. auf dem Hümeling, einem meilenlangen Heidbrücken in Meppen. Zwischen Weser und Elbe, besonders im Fürstenthum Lüneburg, finden sich aber auch große Waldungen: Gährbe, Lüs, Raubkammer, Süssing u. a. mit schönen Laub- und Nadelhölzern; wenig Holz dagegen ist in W. der Weser. Merkwürdig sind in den Ebenen die räthselhaften Steingeschiebe, meistens Granit und Gneis, oft in ungeheuern Blöcken, die wahrscheinlich aus nordischen Gebirgen herkommen. Die Küstenstriche an der Nordsee, Elbe und Weser sind so niedrig, daß sie nur durch kostbare, oft bis über 20 F. hohe Dämme (Deiche) gegen die Fluthen geschützt werden können und dennoch oft durch Überschwemmungen leiden. Furchtbare Sturmfluthen, die entsetzliche Verheerungen anrichteten, waren 1717 im December und 1825 den 3. und 4. Februar. Man kann die Länge aller Deiche auf wenigstens 60 M. annehmen. Drei Stromgebiete theilen das ganze Land. In Osten ist die Elbe, welche 34 M. weit die N.O. Gränze fast allein bildet; nur etwa 3 M. liegen am Ostufer derselben. Die Wasser-

scheide zwischen Elbe und Weser, die auf dem Gebirge zugleich die Gränze des Ober- und Unterharzes ist, hält ziemlich die Mitte zwischen beiden Flüssen, und ist in der Ebene ein bloßer Landrücken, der sich jedoch in einigen Hügeln bis zu 300 F. Höhe erhebt. Der Elbe fließen von W. her die Lese, Ilmenau (von Lüneburg an schiffbar), Seeve, Este, Läh, Schwinge und Oste zu, die fast alle einige Meilen weit schiffbar sind. Die Weser, welche 30 M. lang das Hannoverische Gebiet berührt, nimmt durch die Aller alle oben genannten Oberhartzflüsse auf. Die Werra und Fulda, welche 2—3 M. weit dem Lande angehören, bilden diesen Strom, dessen Lauf zur Hälfte durch Gebirge sehr gekrümmt wird, was bei der Elbe nicht der Fall ist. Die meisten östlichen Zuflüsse werden in ihrem obern Laufe durch Solling, Ith, Städel und Deister von ihr getrennt und sammeln sich in die Leine und mit dieser in die Aller, welche erst mitten im Flachlande sich in die Weser ergießt. Die Leine, von Hannover bis schiffbar, empfängt vom Eichsfelde die Ruhme, vom Harze die Ober, Osse und Hahle, die in die Ruhme-fließen, und die Innerste (mit der Netze und Lamme), und fließt der Aller zu, welche schon den größten Harzfluß, die Ocker mit der Ilse, senket die Fusa, Ise, Orze und Böhme aufgenommen hat. Unbedeutend sind die südlicheren Nebenflüsse der Weser; nördlich von der Mündung der Aller strömen ihr die Wümme und die Seeke zu. Der einzige bemerkenswerthe westliche Nebenfluß ist die Hunte. Die Ems, im Hannoverischen Gebiete über 20 M. lang, entspringt unweit Bielefeld im Preussischen Westfalen an dem S. Abhänge des westlichen Wesergebirges, und ist jetzt erst durch die kostbare Verbesserung ihres Bettes innerhalb der Hannoverischen Gränze schiffbar gemacht; sie soll nach dem ursprünglichen Plane im Preussischen Gebiete durch einen Kanal mit der Lippe und dadurch mit dem Rheine verbunden werden; ihr fließt von D. her die Leda, Hase und Ka zu. Im W. der Ems ist noch die Wechte, welche nach den Niederlanden und in die Südersee geht. Alle drei Hauptflüsse bilden an ihrer Mündung Meerbusen, unter denen der Dollart zu bemerken, dem die Ems zufließt. Meilenweite Sandbänke, Watten, umkränzen die Nordseeküste, und werden theils als Inseln bewohnt, größtentheils aber zur Fluthzeit ganz vom Meere bedeckt. Außer dem Dämmersee, etwa 1 Q. M. groß, giebt es keinen einzigen bedeutenden Landsee, denn das Steinhudermeer berührt nur die Gränze. Kleinere Gewässer dieser Art sind die Ostfriesischen Meere; auch giebt es einige kleine Landseen in Bremen. Die Handelskanäle des Königreichs sind nicht von Bedeutung; es gehört dahin der Kanal von Aurich nach Emden und der Papenburger Kanal; zu bemerken ist auch der Bremische Kanal, der die Oste und Schwinge verbindet und zur Entwässerung des Moores, so wie zum Transport des Torfes und der Ziegel dient. Zahlreich sind aber die kleineren Veen (Mooreolonien) kanäle in Ostfriesland und Bremen, deren nächster Zweck Austrocknung der Moräste ist.

Hannover hat wichtige Produkte aus allen Naturreichen. Getreidebau ist bis auf die rauheren Harzgegenden allethalben und liefert im Durchschnitte mehr, als das Land bedarf. In der Heide

bauet man viel Buchweizen, in den Marschen Rübsaamen (Rappsaat). Der Obstbau, der ziemlich unbedeutend war, nimmt jetzt zu, am meisten blüht er in den S. Provinzen und in der Elbmarsch; jetzt fängt man schon an, die Landstraßen mit Obstbäumen zu bepflanzen. Die Waldungen und Heiden liefern dagegen Wachholder-, Heidel-, Krons-, Erd-, Him- und Brombeeren, deren erste zwei Arten auch für den Handel nicht ohne Bedeutung sind. Ein Hauptproduct ist Flachs, besonders in Lüneburg und Hildesheim; Hanf findet sich weniger, eben so wie Hopfen; Tabacksbau wird nur in S. getrieben. Holz ist in den Gebirgsgegenden und in den großen Strecken Lüneburgs in Menge und zum Handel nicht unwichtig; wenig Waldungen haben die Ebenen zwischen Ems und Weser; auch die nördlichen Gegenden zwischen Elbe und Weser leiden Holz-mangel. Von großer Erheblichkeit ist die Rindviehzucht, besonders auf dem Harze und in den Marschprovinzen; Pferdezucht ist ausgezeichnet in Ostfriesland, Lüneburg, Hoya und in den niedern Gegenden; Schafzucht, die immer mehr verbessert wird, in Göttingen, Kalenberg und Hildesheim; sehr wichtig für die Heide sind die Heidschnucken; Schweinezucht ist besonders in Danabrück und Hoya. Gänse werden in den Marsch- und Bruchgegenden, vorzüglich in Diepholz und Hoya in großer Anzahl gehalten. Wild hegen die Waldungen zum Theil in zu großer Menge, Firsche, Rehe und Schweine; außer Füchsen, Mardern u. dergl. kleineren Thieren, auch wohl wilden Katzen, giebt es kein Raubwild; selten ist ein Wolf, seltener noch ein Luchs. Hin und wieder sind Filschottern, in einigen Gegenden auch wohl Hamster. Der Dachs ist nicht unbekannt. An den N. Seeelüssen ist der Seehundsfang einträglich. Wildes nahrungsfähiges Geflügel, unter andern Trappen und Auerhähne, findet sich an einigen Orten, aber nicht allenthalben; besonders Wasser- und Sumpfvögel sind in den N. Provinzen; Fische liefern Meer und Flüsse hinreichend. Besonders zu bemerken sind Lachs in der Elbe und in der Weser, Neunaugen, Welse, Störe in der Elbe, Forellen in den Heidflüssen, Häringe, Steinbitten, Schollen, Schellfische, Stinte und andere in der Nordsee; in vielen Nebengewässern der Ilmenau sind gute, aber nicht benutzte Perlen. Wichtig besonders für die Heide in Lüneburg ist die Bienenzucht. Metalle liefert fast allein der Harz; Gold 8 bis 10 Mark, Silber über 50,000 Mark, Eisen = 80,000 Ztr., Blei und Glätte = 100,000 Ztr., Kupfer = 2000 Ztr., Zink = 30 bis 40 Ztr., Messing = 1000 Ztr. Die wichtigsten andern Mineralien sind Salz = 480,000 Ztr., Steinkohlen im Deister, Süntel, Danabrück; Vitriol = 1800 Ztr., Schwefel = 1500 Ztr., Pottasche = 100 Ztr. Außerdem finden sich Marmor, Alabaster, Mühlsteine, Kalk, Gips, Basalt, Lavence-, Pfeifen- und Töpferthon, Mergel u. a. Zu bemerken sind die Erdölquellen im Fürstenthum Lüneburg, mehre Mineralquellen und der reiche Vorrath von Torf in allen ebenen Provinzen. Unter den Gewerben steht Landwirthschaft oben an; über 30,000 Menschen ernährt das Berg- und Hüttenwesen; mehre Tausend die Torf-

gräberei. Fischerei ist nur an der See Küste bedeutend; besonders zu bemerken ist die Haringfischerei der Stadt Emden an den Schottischen Küsten. In der Industrie steht Hannover den meisten Staaten Deutschlands nach; Leinweberei jedoch ist allgemeine Beschäftigung des Landbewohners in den meisten Provinzen; eigentliche Fabriken sind nur in wenigen Städten (Hannover, Osterode, Göttingen, Minden &c.) von einiger Bedeutung, aber auch diese wenigen Orter können nicht mit Preussischen und Sächsischen Fabrikstädten verglichen werden. Wollene Zeuge, Taback, Papier, Glas, Dichtarien, Seife, Leder, Hüte und Wachslichter werden am meisten verfertigt. Nicht unwichtig sind aber auch die Kalk- und Ziegelbrennereien, Pulver- und Bleiwerken, Kupfer- und Eisenhämmer, Messinghütten und andere Metallfabriken. Der Handelsverkehr ist bedeutend und wird, seitdem Ostfriesland hannoversche Provinz ist, auch zur See getrieben; er genießt gegen die Korsaren im Mittelmeere des Englischen Schutzes seit 1824. Am wichtigsten ist die Expedition von den 3-Hansestädten nach Mittel- und S. Deutschland. Lüneburg, Harburg, Osnabrück und Minden sind Hauptexpeditionsplätze. Durch die beiden Hauptflüsse (Elb- und Weserschiffahrtsacte 1821, 23. Jun. und 1823, 16. Sept.); die Aller, Leine, Ilmenau, so wie durch die sich immer mehr verbessernden trefflichen Landstraßen zwischen den Hauptorten und durch Aufhebung aller Binnenzölle wird der Verkehr sehr befördert. Einflußreich wird auch die 1828 bewilligte Schiffsbarmachung des Ems werden, da durch diese eine neue Handelsstraße vom Rheine her eröffnet wird. Nicht weniger wichtig kann auch der, seit 1827 von der Stadt Bremen angelegte Bremer Hafen an der Mündung der See, werden. Ein eigener Erwerbszweig, besonders in den westlich von der Weser belegenen Provinzen, ist das Hollandgehen, was im Sommer gegen 6000 Menschen dem Vaterlande entzieht, die zum Torfgraben und Heumähen nach Holland wandern. — Für Bildung ist, besonders seit der Errichtung des Oberschulcollegiums (1830), wie in einem andern Deutschen Staate gesorgt. Göttingen mit seinen berühmten Anstalten, Gymnasien (20) und Lehranstalten für einzelne Fächer fördern wissenschaftliche Cultur, während verschiedene Seminare durch Bildung tüchtiger Schullehrer den Volksschulen einen ehrenvollen Ruf erworben haben. Wenig ist bis jetzt für Kunstbildung geschehen.

Die Einwohnerzahl = 1,660,000 (1817 = 1,434,000) ist sehr ungleich vertheilt; in Hildesheim wohnen auf einer Q. M. gegen 5000 Menschen, in Grubenhagen, Osnabrück und Lingen gegen 4000, in Göttingen und Kalenberg = 3500, in Hadeln und Ostfriesland = 3000, in Hoya = 2300, in Bremen = 2000, in Diepholz = 1900, in Lüneburg und Bentheim = 1500, in Meppen = 1400, in Verden = 1300. Die Mehrzahl der E. bekennt sich zur protestantischen (Lutherischen) Kirche; in Bremen, Verden, Hoya, Diepholz, Hadeln, Bentheim und auf dem Harze ist nicht eine, in Lüneburg und Kalenberg in jedem nur eine katholische Gemeinde. Die Zahl der Reformirten, die größtentheils der That nach mit den Lutheranern vereinigt sind und auch in Ostfriesland, Lingen, Bremen, zum Theil in

Göttingen mit unter den Lutherischen Consistorien stehen (nur die Gemeinden zu Hannover, Helle, Göttingen und Münden bilden mit den Reformirten des Herzogthums Braunschweig eine eigene Synode), mag etwa 100,000 betragen. Katholiken giebt es, vorzüglich in Hilbesheim, auf dem Eichsfelde, in Osnabrück, Lingen und Aremberg, über 200,000; sie stehen unter den Bischöfen von Hilbesheim und Osnabrück (letzteres Bisthum ist aber noch nicht besetzt); Bulle des Papstes 1824, 26. März. Mennoniten (4 Gemeinden) und Herrnhuter (eine Gemeinde) in Ostfriesland = 16 bis 1800; Juden = 10 bis 12,000. — Das Königreich Hannover ist größtentheils altes Besizthum des Guelfenstammes. Die Erbgüter der Billinger, der Grafen von Nordheim, Braunschweig u. a. Sächsischen Dynasten wurden im XII. Jahrh. durch Heirathen der letzten Erbinnen derselben mit den Baierschen Herzögen Heinrich dem Schwarzen und dem Stolzen Eigenthum Guelfischer Fürsten, deren letztgenannter auch die herzogliche Würde in Sachsen erhielt und dadurch der mächtigste Fürst Deutschlands wurde. Sein Sohn, Heinrich der Löwe († 1195), eroberte Holstein und Mecklenburg dazu, aber bei seinem durch die Achtserklärung (1179) herbeigeführten Sturze blieben ihm nur die Allodialbesizungen, der größte Theil der jetzigen Provinzen Lüneburg, Kalenberg, Göttingen, Grubenhagen und des Herzogthums Braunschweig Wolfenbüttel = 300 Q. M. Durch mehrfache Theilung wurden diese unter seinen Nachkommen noch mehr zerplittert; jedoch starben alle übrigen Nebenzweige des Hauses, bis auf die Linien Wolfenbüttel und Lüneburg aus. Heinrich's Enkel Albrecht in Braunschweig († 1279) und Johann in Lüneburg († 1277) stifteten die ältern Linien Braunschweig und Lüneburg. Jene theilte sich nach und nach in die Grubenhagensche (1596 mit Philipp II. ausgestorben) und in die Göttingische (ausgestorben 1463 mit Otto dem Einäugigen). Die ganze ältere Lüneburgische Linie erlosch mit Wilhelm 1369. Herzog Magnus mit der Kette († 1373), Albrechts Urenkel, wurde der Stammvater der beiden mittleren Linien Braunschweig und Lüneburg. Die mittlere Braunschweigische Linie, die in das Haus Kalenberg und Wolfenbüttel (1503) zerfiel, erlosch mit Herzog Friedrich Ulrich 1634. Ernst der Bekenner († 1546) von der mittleren Lüneburgischen Linie ist der Stammvater des jetzigen ganzen Hauses. Einer seiner Söhne, Heinrich, begnügte sich in der 1569 geschehenen Theilung mit den Ämtern Dannenberg, Lückow, Hixacker und Scharnebeck, jedoch erhielt sein Enkel August das Fürstenthum Wolfenbüttel und ward Stifter des jetzigen herzoglichen Hauses Braunschweig. Herzogs Ernst zweiter Sohn, Wilhelm († 1592), erhielt das übrige Lüneburg, wozu noch 1617 Grubenhagen und 1634 Kalenberg und Göttingen, 1671 auch obige Ämter wieder kamen. Seine Enkel theilten sich in die beiden Linien Lüneburg und Kalenberg, erstere starb jedoch mit Georg Wilhelm 1705 schon aus und so vereinigte die Linie Kalenberg alle Braunschweigischen Fürstenthümer bis auf Wolfenbüttel. Vergrößert wurde Heinrichs des Löwen Gebiet, welches unter seinem Enkel, Otto dem Kinde, 1235 zum Herzogthum

zogtum Braunschweig Lüneburg erhoben wurde, durch die Grafschaften Hallermund (1366), Dannenberg (1303), Lühnow (1320), Eberstein (1408), die Herrschaft Homburg (1409), fast das ganze Stift Hildesheim (1523), welches jedoch 1643 bis auf die Ämter Roldingen, Westerhof und Lutter wieder abgetreten wurde, die Grafschaft Wunstorf (1533), Blankenburg (1599), Hohnstein (1593), die ehemals Schaumburgischen Ämter Lauenau (1635), Bokeloh und Lachem (1640). Der größte Theil dieser Erwerbungen gehörte der jüngeren (Kalenbergischen und Lüneburgischen) Linie. Mit dem Gebiete derselben war auch 1582 die Grafschaft Hoya, so wie 1585 die Grafschaft Diepholz als heimgefallene Lehne und 1689 durch Erbschaft Lauenburg verbunden, und sie hatte um 1700 ein Gebiet von 380 Q.M. Dazu kamen durch Kauf 1715 die Fürstenthümer Bremen und Verden (120 Q.M.) und durch Erbschaft 1731 das Land Hadeln (6 Q.M.). Höher stieg zugleich ihr Ansehn, als Herzog Ernst August (1692) Kurfürst und dessen Sohn Georg Ludwig (1714) König von Großbritannien ward \*). Vergrößert wurde das Kurfürstenthum durch die schon 1753 verpfändete, 1815 mediatisirte Grafschaft Bentheim, 1803 durch das Fürstenthum Osnabrück, so daß sein Umfang auf 550 Q.M. stieg. Im Jahre 1803 ward es von den Franzosen besetzt, 1805 von diesen an Preußen überlassen; 1807 kam der südliche Theil, 1810 das Ganze mit Ausnahme Bentheims und Lauenburgs an das Königreich Westfalen, jedoch der nördliche Theil im Dec. 1810 zum Französischen Kaiserthume. Endlich kehrte 1813 das Land unter seine alte Regierung zurück und ward noch mehr vergrößert, denn 1813 bis 1815 wurden mit demselben das Fürstenthum Hildesheim und Ostfriesland, die Grafschaft Lingen, die Kreise Meppen und Emsbüren, ein Theil des Eichsfeldes und die Stadt Goslar, 1816 die Hessischen Theile von Hoya und Diepholz, die Ämter Bovenden, Neuengleichen, Hödelheim und 1819 die Grafschaft Spiegelberg damit vereinigt, dagegen ein kleiner Theil von Osnabrück, das Lüneburgische Amt Klöße und fast ganz Lauenburg abgetreten, das bisherige Kurfürstenthum aber 1814 zu einem Königreiche erhoben. — Der König Wilhelm IV., geb. 1765, regiert seit 1830; seine Stelle vertritt in Hannover der ehemalige Generalgouverneur, seit Februar 1831 Vizekönig des Königreichs, Adolf Friedrich, Herzog von Cambridge, geb. 1774. Die Krone erbt in absteigender männlicher Linie der jetzt regierenden Linie und nach Absterben derselben auf die Wolfenbüttelsche Linie fort, und das Land wird, sobald in England eine Prinzessin den Thron bestiegt, seinen eigenen Regenten erhalten. Die in den einzelnen Provinzen bestehenden Stände sind neben der seit 1814 eingeführten allgemeinen ständischen Verfassung, die durch das neue Staatsgrundgesetz eine große Veränderung

\*) Die Britischen Könige aus dem Braunschweigischen Hause sind: Georg I. († 1727), Georg II. († 1760), Georg III. († 1820), Georg IV. († 1830).

zung erleiden wird, beibehalten. In London ist eine eigene Handels- und Handelskanzlei, die aber mit keiner Englischen Behörde in Verbindung steht, sondern einen Deutschen Minister an der Spitze hat. Die höchste verwaltende Behörde ist das Kabinetministerium, an dessen Spitze der Vizekönig selbst steht, die beratende der Geheime Rath, jenes in 10 verschiedene Ministerialdepartements vertheilt. Unter demselben steht das Oberappellationsgericht, die Domainenkammer, die Klosterkammer, die Kriegskanzlei, das Oberschulcollegium, Obersteuercollegium, die Oberzolldirection, das Oberpostdirectorium, die Berghauptmannschaft, die Generaldirection des Wasserbaues, die Generalwegbaucommission u. a. Behörden. Provinzialbehörden sind die Landdrosteien, Consistorien, Justizkanzleien, Steuerdirectionen und Zolldirectionen, unter denen die Ämter, Patrimonialgerichte und städtischen Magistrate stehen, deren Verhältnisse in neuerer Zeit zweckmäßiger geordnet sind (von 1814 bis 1830 haben 36 Städte neue Verfassungen erhalten). — Das ganze Königreich ist 1823, mit Ausnahme des Harzes und der Stadt Göttingen, in 6 Landdrosteien getheilt, deren jede eine oder mehrere der alten Provinzen enthält.

## I. Landdrostei Hannover = 117 Q. M. 320,000 E.

1) Fürstenthum Kalenberg = 50 Q. M. 185,000 E., von 1473 bis 1634 mit Wolfenbüttel verbunden, vorhin dem älteren Lüneburgischen Hause zugehörig. Es ist in N. ganz eben, Sand- und Moorboden, in S. dagegen ist der Deister, Süntel (1370 F.) und Zht. Die Weser berührt diese Provinz etwa 3 M. weit, Hauptfluß ist aber die Leine, die bis Hannover schiffbar ist. Landwirthschaft ist Hauptgewerbe; es giebt wenig Fabriken, selbst Weberei ist nicht bedeutend. Die Gebirge liefern Steinkohlen, Sandsteine, Kalk und Gips. Wichtige Töpferei im Amte Lauenstein, Glashütten, Torfgräberei in der Ebene. Ein Salzwerk. Behörden: ein protestantisches Consistorium für Kalenberg, Hoya, Diepholz, Göttingen, Grubenhagen, Hildesheim, Lüneburg und Hohnstein, eine Justizkanzlei für die drei ersten Provinzen, 1 Generalsuperintendentur, 12 Superintendenturen, (3 reformirte, 1 katholische Gemeinde,) 1 Oberforstamt, 1 Steuerdirection für Kalenberg und Hildesheim. 6 Städte, 16 Ämter, 21 Patrimonialgerichte.

+ Hannover\*) an der Leine (250 F.), 24,000 E., ohne die Gartengemeinde (3200 E.) Unter den Deutschen Residenzstädten nicht ausgezeichnet, größtentheils unregelmäßig gebaut, aber reinlich und mit freundlichen Umgebungen. Viele durch Größe oder Schönheit hervortretende Gebäude; unter denen das königliche Schloß, ein bedeutendes durch neuere Veränderungen sich immer besser gestaltendes Gebäude, in welchem die Schlosskirche,

\*) Die mit + bezeichneten Orte sind Amtssitze.

mit einer alten Reliquiensammlung und dem königlichen Begräbnißgemölbe, und das Schauspielhaus, der Pallast des Herzogs von Cambridge, die Markälle, das Zeughaus, die Casernen, das Versammlungshaus der Landstände, das Archiv mit einer bedeutenden Bibliothek, die katholische Kirche, das Gebäude des Ministeriums; viele schöne Privatgebäude, besonders an der anmuthigen Georgs- und Friedrichsstraße, die beide an einer Seite durch Alleen und hübsche Anlagen verschönert sind. Sitz aller obersten Landesbehörden (mit Ausnahme des Oberappellationsgerichtes), Consistorium, Generalsuperintendentur, Justizkanzlei, Steuerdirection. Feuer- und Lebensversicherungsanstalten (seit 1829). Außer der großen königlichen verschiedene andere bedeutende Bibliotheken; Lyceum, Schullehrerseminar, höhere Gewerbs (polytechnische) Schule, chirurgische, Thierarznei-, Militair-, Hebammenschule; Münze, Börse, Baarenniederlage. Naturhistorische Gesellschaft, 1797 gestiftet, Hauptbibelgesellschaft für das Königreich. Werkhaus. Gas-erleuchtung seit 1826 (das erste Beispiel dieser Art in Deutschland). Scholwinisches Waiseninstitut. Leibniz's († 1716) Denkmal auf der Esplanade (seit 1787), wo auch das schöne 1832 eingeweihte Waterloo-Denkmal, eine mit dem Postamente 162 F. hohe, 12½ F. dicke Säule, inwendig mit einer Treppe von 190 Stufen versehen, oben mit einer Victoria geschmückt. Die größtentheils nicht bedeutenden Fabriken liefern Taback, Leder, Bichorien, Karten, Tapeten, Gold- und Silberwaaren, Wachs- und Seif, Oblaten, Strümpfe u. a., wichtiger ist jedoch Handel und Expedition. Ansehnlicher Buchhandel und Buchdruckerei mit 46 Pressen. Hannover war Residenz von 1636 bis 1714. Zerschel geb. 1733, † 1822. — Vor der Stadt das herzogliche Lustschloß Montbrillant und etwas entfernter durch eine ¼ M. lange schöne Allee mit der Stadt verbundene Herrenhausen mit einem 2700 F. langen, 1500 F. breiten im altfranzösischen Geschmacke angelegten Garten. Bemerkenswerth ist die große Fontaine, deren Strahl fast 125 F. hoch sein soll, die Orangerie mit antiken bronzenen Büsten geziert, die Treibhäuser und die Obstbaumpflanzung. Der ehemals gräflich Walsenbomsche, jetzt königliche Garten mit Kunstsammlungen; der Wangenheim'sche Garten. Das Alvensche Schloß in Linden. Das Schwefelbad in Limmer. Starker Gemüsebau in der Gartengemeinde. Zuckerrübenfabrik und Kalkbruch in Linden. Königlich Thiergarten mit Damhirschen bei Kirchrode. — † Sameln (200 F.) an der Weser, 5400 E. Die besonders seit dem siebenjährigen Kriege angelegten Festungswerke sind 1807 völlig abgetragen. Strafanstalt, Stift, Weserschlense, Lachsang, einige Fabriken. — Vor dem Dorfe Rehner Kupferhammer und Messinghütte, bei Ärzten Pulvermühle. — Bodenwerder an der Weser, ganz vom Braunschweigischen Gebiete umschlossen, 1400 E. Die Stadt gehörte zur ehemaligen Herrschaft Somburg, welche außerdem die Örter Lauenstein, Stadt Oldendorf, Wallensen, Salzhemmendorf, Eschershausen und Greene umfaßte; nach dem Aussterben der alten Besitzer fiel die Herrschaft 1409 an die Herzöge von Braunschweig. — Münden an der Hamel, 1200 E. Salzwerk (= 2000 Ztr.). — Wun-derdorf an zwei Nebenflüssen der Leine, 1700 E. Stift, 870 gestiftet. Die



Grafen von Bunsdorf starben 1533 aus. — Pattensen, 1500 E. — † Springe am Deister, 1600 E. In der Nähe Steinkohlengruben und Sandsteinbrüche. — † Rehburg, unweit des Steinhuder Meeres, 1500 E. Nicht weit davon der Badeort gl. N. in einer anmuthigen Gegend in den nördlichsten Vorbergen des Deisters. Steinkohlengruben. — Lottum, theologisches Stift, 1130 gestiftet, dessen Abt erster Stand der Provinziallandschaft des Fürstenthums Kalenberg ist. Theologisches Seminar und Vorbereitungsschule für die Akademie; Bibliothek. — Barsinghausen, Wülfinghausen, Marienwerder, Mariensee (Höftz geb. 1748, † 1776) und † Wennigsen, weibliche protestantische Stifter; bei Barsinghausen Steinkohlengruben (seit 1830) und Sandsteinbrüche, bei Wennigsen Steinkohlen. — Eldagsen in der alten Grafschaft Hallermund, 2000 E. Die Grafschaft fiel nach dem Aussterben der Grafen 1435 an die Herzöge von Braunschweig; 1706 wurden die Grafen von Platen mit derselben belehnt, die daher als ehemalige Reichsgrafen zu den Standesherrn des Königreichs gehören. Landesfürstliche Rechte haben die Grafen in der Grafschaft (Theile vom Amte Springe, Lauenstein und Kalenberg) nicht besessen. — Im Amte Lauenstein der Flecken Duingen, 1070 E. Wichtige Töpferei. — Salzhemmendorf, 820 E. Salzwerk (= 55,000 Str.) — † Lauenstein, 900 E. Ruinen einer alten Burg; nicht weit davon lag ehemals die Burg Spiegelberg. — Osterwald, 400 E. Glashütte, Steinkohlengruben. — Hassenbeck, unweit der Weser, Niederlage der Hannoveraner durch die Franzosen 1757, 26. Jul. — Die Grafschaft Spiegelberg = 1 Q. M., die nach dem Aussterben der alten Grafen (1557) nach einander als Braunschweigisches Lehn den Grafen von der Lippe, von Gleichen und (1631) dem Hause Nassau zu Theil ward; so kam sie an den König der Niederlande, der sie 1819 käuflich an Hannover abtrat. Der Hauptort in derselben ist † Koppelnbrügge, 1200 E. Steinkohlen, Mineralquelle. — † Neustadt am Rübenberge an der Leine, 1350 E. — Die Amtssitze Blumenau, Kalenberg (wo einst die Burg gl. N.), Langenhagen, Wölpe (alte Grafschaft, deren Besitzer im XIV. Jahrh. ausstarben), Grohnde, Polle. Die Dörfer Grohnde, Polle, Argen, Pämelschuburg, Ohßen und die Braunschweigischen Örter Holzmin-den, Ottenstein, Fürstenberg und Forst gehörten zur ehemaligen Grafschaft Eberstein, die durch Heirath 1408 an die Herzöge von Braunschweig fiel. — Das Dorf Ricklingen, Amtssitz; in dessen Nähe das Denkmal des hier 1383 getödteten Herzogs Albrecht von Sachsen und Lüneburg. — Der Amtssitz Lauenau, Dorf. Das Amt Lauenau kam 1573 als Braunschweigisches Lehn an die Grafen von Schaumburg, nach deren Aussterben es 1635 (1640 auch Bokeloh und 1647 Lachem) an die Herzöge von Braunschweig zurückfiel.

2) Grafschaft Hoya = 54 Q. M. 122,000 E. Nach dem Aussterben der Grafen 1582 fiel die Obere Grafschaft mit 8 Ämtern an Kalenberg und Wolfenbüttel, seit 1634 an das jüngere Lüneburgische Haus, die Untere Grafschaft mit 3 Ämtern an die Zellische Linie, die Ämter Freudenberg und Uchte, die 1816 wieder

an Hannover abgetreten wurden, an Hessen. Der Boden ist ganz eben, auf der Weser Marsch, übriges Sand und Moor. Weser und Aller. Einige Wäldungen. Gute Pferde- und starke Gänsezucht. in der Marsch viel Rindvieh, in der Heide starke Bienenzucht. Bedeutende Spinnerei und Leinweberei. Hollandsgehen. Behörden: eine Generalsuperintendentur, 6 Superintendenturen, 1 Oberforstamt, 1 Stadt, 12 Ämter.

a) Die Untere Grafschaft. — † Nienburg an der Weser, 4300 E. Ehemals besetzt. Lateinische Schule. Strafanstalt, jetzt unbesetzt. Weserbrücke, Weserhandel. — Drakenburg a. d. Weser. Schlacht 1547. — † Hoya a. d. Weser, Flecken, 1750 E. Altes Schloß. Linnenlegge. — Im Dorfe Memsen Gestüt. — Liebenau a. d. Weser, 1900 E. Senseschmiede, Spitzenverfertigung. — † Bruchhausen, Linnenlegge. — † Westen, ehemals zu Verden, gehörig, aber schon 1679 von Schweden abgetreten. — b) Die Obere Grafschaft. — Dassel und Zeiligenrode, protestantische weibliche Stifter. — † Ehrenburg, Dorf. — Sublingen, Flecken, 1200 E. Convention 1809, 31. Juni. — Twistringen, 1100 katholische E., 1816 von Oldenburg abgetreten. — † Syke, Flecken mit Linnenlegge, 800 E. — Dassel mit † Freudenberg und Loge, 1000 E. — † Stolzenau, Flecken, 1550 E. — Die Amtssitze Diepenau, Sarpstedt, Siedenburg und Uchte.

3) Grafschaft Diepholz = 12 Q. M. 22,000 E. Sie kam nach dem Aussterben der Grafen 1585 an die Zellische, 1679 an die Kalenbergische Linie. Das Amt Auburg war von 1585 bis 1816 Hessisch. Hauptgewässer sind die Hunte und der 1 Q. M. große Dümmersee, der reich an Fischen und wilden Enten ist. Boden, Producte und Erwerb, wie in Hoya. Eine Superintendentur, 2 Ämter.

† Diepholz an der Hunte, 1900 E. Weberei. — Mariendrebber, Dorf, in dessen Kirche die Gräber der alten Grafen von Diepholz. — Kornau a. d. Hunte, Flecken, 300 E. Einst Sitz der Grafen von Diepholz. — St. Hülfe, Dorf; Schreibfederfabrik. — † Lemförde, 700 E. Entenfang. Starke Gänsezucht dieser Gegend, Steinbrüche. — Wagenfeld mit dem alten Schlosse Auburg, ein aus mehreren Bauerschaften bestehender Ort mit einer Linnenlegge, 2300 E.

## II. Landdrostei Hildesheim = 80 Q. M. 350,000 E.

4) Fürstenthum Hildesheim = 32 Q. M. 156,000 E. Das Bisthum Hildesheim wurde 822 zuerst in Elze gestiftet. Die Bischöfe entzogen der herzoglichen Macht in Sachsen ein ansehnliches Gebiet, welches sie durch die Besitzungen der Grafen von Dassel, Wintzenburg, Wolfenbürgel u. a. vergrößerten. Durch die sogenannte Stiftesfehde mit den Herzögen von Braunschweig verloren sie ihr ganzes Gebiet bis auf die drei Ämter Steuerwald, Marienburg und Peina (das kleine Stift), erhielten aber das Große Stift 1643 fast ganz wieder; nur die Ämter Lutter, Kolbingen, Westerhof und das Haus Dachtmissen blieben den Herzögen als Hildesheimische

Lehne. Der Reichsdeputationsrecess sprach 1803 das secularisirte Land dem Preussischen Staate zu. Es bildete seit 1807 einen Theil des Königreichs Westfalen und ward 1813 an Hannover abgetreten. In W. fließt die Leine, welche den Hauptfluß der Provinz, die Innerste (durch ihr vor dem Hüttengestein des Harzes mineralhaltiges, für Thiere und Pflanzen schädliches Wasser verüchzt) aufnimmt. Die Erse, Fulse und Ocker sind in N.D. In N. ist schon Sandebene, übrigens fruchtbarer Lehmboden und reich bewaldete Hügelketten, wie im benachbarten Kalenberg (die Sieben Berge im Amte Gronau = 1500 F., der Ahrensberg = 1200 F., die Hohe Schanze = 900 F., der Selter = 900 F., alle drei im Amte Wingenburg, der Thurmberg bei Eder = 900 F., der Wohldenberg = 750 F., der Sehl bei Salzdorf = 1000 F.). Landwirthschaft ist die erheblichste Beschäftigung. Sehr wichtig ist der Flachsbau, lange nicht so bedeutend der Hopfen-, noch weniger der Tabaksbau. Das Mineralreich liefert ziemlich viel Salz, Marmor, Schiefer, Thonarten, der nahe Rammelsberg Kupfer, Blei, etwas Gold, Bitriol und Schwefel. Fabriken sind wenig vorhanden; jedoch viele Öl- und Sägemühlen, eine Pulvermühle, einige Glashütten, Pottaschsfiedereien, Papiermühlen u. a. Flachsspinnerei und Weberei sind bedeutend. Unter den E. sind über 30,000 Katholiken und etwa 1000 Juden. Behörden: 1 Generalsuperintendentur, 9 Superintendenturen, das Oberforstamt, die Justizkanzlei und das katholische Consistorium, 6 Städte, 12 Ämter, 14 Patrimonialgerichte.

† Hildesheim a. d. Innerste, 13,800 E., unter denen 5000 Katholiken. Alte unregelmäßig gebaute Stadt. Herrlicher Dom mit der Irmenensäule, den kunstreichen Bronzethüren, Gemälden und manchen Kostbarkeiten; Schloß. Sitz der Landdrostei und Justizkanzlei, eines katholischen Bischofs, Domkapitel; zwei Gymnasien, kathol. theologisches Seminarium, Staatsgefängniß, große Armen-erziehungs- und Arbeitsanstalt, große Irrenheilanstalt im ehemaligen Michaeliskloster seit 1826, Taubstummenanstalt seit 1830. Einige Tabaks-, Leder- u. a. Fabriken. Garn- und Leinwandhandel. — Goslar (800 F.) a. d. Gose, die zur Ocker fließt, und am Fuße des Harzes, 6000 E. Die Stadt ward um 920 gegründet, war bis im XIII. Jahrh. oft Sitz der Römischen Kaiser und verschiedener Reichstage, bis 1801 freie Reichsstadt, dann Preussisch, kam 1807 an das Königreich Westfalen, 1815 an Hannover. Alte, unansehnliche Stadt. Die Wobbe, in früheren Zeiten bisweilen Aufenthaltsort der Kaiser, 1287 abgebrannt, jetzt ein Gasthof. Die alte Domkirche ist 1820 bis auf eine zur Aufbewahrung einiger Alterthümer bestimmte Kapelle (mit dem alten Kaiserstuhle, Glas-malerelen u. a.) abgebrochen. Marktkirche mit Bibliothek, Stefanskirche mit dem sogenannten Altare des Krobo, der aus 6 Metallplatten besteht; altes Erzbecken auf dem Markte. Kornmagazin für den Harz. Tapeten-, Leder- und Seifenfabriken, Bier(Gose)brauerei, 2 Hagel- und 2 Kottenblei-gießereien, 3 Bitriolsfiedereien und 2 Bitriolöföbrennerien. Bedeutender Handel mit Korn (nach dem Harze), Wolle, Öl und Branntwein. Vergamit

für die mit Braunschweig gemeinschaftlichen Berg- und Hüttenwerke. Bergbau in 12 Gruben des nahen Rammelsberges (= 1900 F.), welche jetzt alle (ehemals gehörten 4 Gruben der Stadt) zum Communions Untercharge gehören; auch der Vitriolhof ist zwischen Hannover und Braunschweig gemeinschaftlich. Cementwasser im Rammelsberge. Ockerschlämmerei. Eine halbe Meile von der Stadt drei Schieferbrüche. Die Klaus. — Ocker, Silber-, Messinghütte und Kupferhammer. Vergl. den Harz und Braunschweig. — Alfeld (330 F.) a. d. Leine, 2500 E. Generalsuperintendentur, Schullehrerseminar. Hopfenbau, Papiermühle. — † Gronau an der Leine, 1750 E. Ehemalige kaiserliche Pfalz (?). — Bockenem a. d. Netze, 2200 E. Pottaschfiederei, Tabacksfabrik, Garnhandel. — Sarstedt, 1300 E. — Bei Ummeln Papencethon. — † Peina a. d. Fuße, 2900 E. Mährischer Ort, der beträchtlichen Garn-, Korn- und Viehhandel treibt. Im Schlosse eine Zuchtanstalt. — Bei Woltorf Linsenbau. — Salzgitter (470 F.) 1600 E. Das Salzwerk Liebenhall, beiden Braunschweigischen Häusern gemeinschaftlich (10,000 Ztr.). Chemische Fabrik, welche Magnesia, Glaubersalz u. dergl. liefert. — Salzdetfurth (490 F.) a. d. Lämme, 1100 E. Salzwerk (16,000 Ztr.). — † Silberlah an der Netze. Auf dem Heber die Ruinen der Burg Woldenstein. — Großraben, Dorf an der Netze, mit einem Salzwerke (3000 Ztr.). — † Liebenburg, 500 E. — Ringelheim, ehemaliges schönes Benedictinerkloster. — Seibersum, Salzwerk (2000 Ztr.). — Bei Mehle Steinkohlengruben neben dem Osterwalde. — Elze an der Saale, 1800 E., seit 1824 fast ganz neu und regelmäßig erbauter Ort. Karl der Große stiftete hier 785 die erste Kirche in Niedersachsen. Das hiesige Bisthum wurde 822 nach Hilbesheim verlegt. — Wrisbergsholzen, Dorf mit einem Schlosse und einer Papencethonfabrik. — Dinklar im Amte Steuerwald, Schlacht zwischen Herzog Magnus und dem Bischofe von Hilbesheim 1376. — Schladen an der Ocker, 1350 E. Schloß. Die Grafen von Schladen starben 1245 ab. — Bei Burgdorf stand die alte königliche Pfalz Werla; — † Winzenburg. In der Nähe die Trümmer der Burg gl. N., deren Grafen 1154 ausstarben. — Lammisprünge, 1250 E. Schöne katholische Kirche. — Söder, Schloß des Grafen von Stolberg (ehemals Brabeck) mit herrlicher Gemälsammlung. — Die Amtssitze Ruthe, Wöltingerode, Steinbrück und Woldenberg. — Hierher gehört auch das Amt Sunnesrüd mit der Stadt Dassel, ein Theil der alten Grafschaft Dassel, deren Grafen 1329 ausstarben, im Umfange des Fürstenthums Göttingen.

5) Fürstenthum Göttingen = 32 Q. M. 112,000 E. Diese Provinz ist nirgend eben, sondern eine Menge Bergzüge, in N. die Vorberge des Harzes, in S. das Werragebirge und des Bramwald, in W. der Solling (mit dem M 008 berge = 1580 F.); bedecken das ganze Land und bilden einen, mit Ausnahme der Berghöhen, die aber fast alle stark bewaldet sind, fruchtbaren Boden; der Steinberg bei Münden und der Hainberg bei Göttingen = 1200 F., die Pleße = 1100 F. Basaltfelsen. Werra und Fulda, die aber nur 3 bis 4 M. das Land berühren, bilden hier die Weser,

die etwa 7 M. weit die B. Landesgränze macht. Mit ihr fast parallel fließt die Leine, welche die Ruhme aufnimmt. Der Ackerbau wird eifriger betrieben, als (mit Ausnahme der Schafzucht) Viehzucht, und außer dem gewöhnlichen Getreide (viel Weizen) gewinnt man Flachs, Rübssamen und in N. Taback. Die B. Gebirge liefern etwas Eisen und Kupfer, Mühlsteine, Sandsteine, Basalt, Pfeifen- und Fayencethon, Braunkohlen, Alaun u. a. Flachsspinnerei und Weberei ist sehr wichtig, aber nur die beiden Städte Göttingen und Münden zeichnen sich durch Fabriken aus. Die E. sind bis auf 2500 Katholiken, 6000 Reformirte und 1200 Juden sämmtlich Lutheraner. Behörden sind die Justizkanzlei, Steuerdirection; zugleich für Grubenhagen und Hohnstein, 1 Generalsuperintendentur, 10 Superintendenturen, 1 Oberforstamt (auch für Grubenhagen), 7 Städte, 11 Ämter, 16 Gerichte. Das Fürstenthum entstand durch die Theilung der älteren Wolfenbüttelschen Linie 1286, kam 1437 an die mittlere Wolfenbüttelsche Linie, 1495 an Kalenberg und 1634 an die Lüneburgische Linie.

† Göttingen (420 J.) an einem Kanal der Leine, 11,000 E., eine der freundlichsten Städte des Königreichs, im Mäethtale. Zu den ausgezeichnetsten öffentlichen Gebäuden gehört die Bibliothek, Sternwarte (erst 1816 vollendet und im edelsten Stile erbaut), das Entbindungshospital, die Anatomie und die Justizkanzlei. Universität (1000 Studenten), 1734 gestiftet, 1737 eingeweiht, mit den vorzüglichsten Anstalten, unter denen die herrliche aus fast 300,000 Bänden bestehende Bibliothek, das Museum und der botanische Garten Blumenbachs Sammlungen, besonders dessen Schädelskabinet. Gesellschaft der Wissenschaften, Hebammen- und Thierarzneischule, Gymnasium; Justizkanzlei, Generalsuperintendentur, Steuerdirection. Gericht Leineberg. Die hiesige Industerschule 1785 gestiftet, eine der ersten Anstalten dieser Art in Deutschland; Sonntagsschule. Zwei Tuchfabriken, starke Wollwebereien, Stärker-, Seife-, Tabackfabriken, eine Buntpapierfabrik, Gerbereien. Handel mit Metzwollstoffen; Linnenlegge. — † Münden in einem reizenden Thale an der Werra und Fulda, welche sich hier vereinigen, 5700 E. Umwobener Ort, dessen Fabriken Taback, Strümpfe, Seife, Leder, Fayence, Zucker, Essig, Thonpfaffen und Hüte liefern. Starke Expedition und Weserhandel (die Stadt hatte bis 1823 das Stapelrecht). Wichtiger Leinewand- und Holzhandel. Linnenlegge. Ausgezeichneter Gartenbau, Lachsang. Lateinische Schule. Altes herzogliches Schloß, jetzt Magazin, die Blasikirche mit herzoglichen Gräbern. Der schöne Werder. In der Nähe sind zwei Mühlsteinbrüche, ein Braunkohlenbergwerk, zwei Papiermühlen. — Dransfeld, 1300 E. Basaltbrüche. — † Uslar (500 J.) im Solling, 2000 E. Thonpfaffenfabrik. Leinewandweberei und Legge, Bleichen. In der Nähe 2 Eisenhütten, Papiermühle. — Sardeggen, 1350 E. — † Moringen, 1700 E. Zucht- und Waisenhaus. Papiermühle, Steinbrüche. — † Doven den, 1600 E. Hauptort der alten Herrschaft Plesse, deren Besitzer 1567 ausstarben, worauf das Gebiet von Hessen in Besitz genommen und 1816 an Hannover abgetreten wurde. Ruinen der Burg Plesse. —

Norden unweit der Leine, 1060 E., fast alle Katholiken. Der Ort gehört zum Gerichte Grubenhagen. Schloß Grubenhagen. Dabei Ruinen der alten Burg. Standort der fürstlichen und gräflichen Linie gl. N. — Nordheim a. d. Rume, 4000 E. Tabacksbau, Weberei, Lederfabriken; Schwefelquelle. — Dassel am Solling, unweit der Ilme, 1700 E. Starke Leinwandweberei, Blauschmelze, Eisenhütte, Papiermühle. Die alte Grafschaft Dassel (jetzt das Amt Grubenburg-Sunnesrück) wurde nach dem Tode des letzten Grafen 1309 zum Theil vom Bischofe von Hildesheim in Besitz genommen, kam aber 1813 ganz an Hannover. — Markoldendorf mit dem anliegenden Oldendorf a. d. Ilme, 1100 E. Starker Garn- und Leinwandhandel. Ein feingruben im Steinberge. — Bei Kellehausen Holzschädel auf der Ilme. — Bei Schwaningen Pfeifenthan. — Neuhaus (1120 J.) im Solling Pferdegeflü. — Sievershausen, Dorf. Sogenannte Baham (Olläten) trüger. — Barfelde an der Weser, säcularisirtes, ehemals berühmtes Kloster, dessen Abtstüch noch fortbauert. In der Nähe die Bramwalder Glasütte (?). — Bodensfelde an der Weser, 1050 E. Unbenutzte Salzquelle; Papiermühle. — Im Amt. Kienover die Spiegelhütte zur Amalith. — Adelefsen, 1200 E. Ruinen der Burg gl. N. Linnenlegge. — Sedemünden a. d. Werra, 900 E. Linnenlegge. — Lutterberg, Dorf; Schlacht 1758. — Die Ruinen der Gleichen in der alten Grafschaft gl. N., die 1454 an Hessen verkauft, 1815 an Hannover abgetreten ist. — Das schöne Brämter Thal. — Swone unweit Göttingen, Dorf. Alte Kaiserpfalz (?). — Die Amtsfle. Brunseln, Friedland, Rahnhausen, Werkerhof.

6) Fürstenthum Grubenhagen = 15 Q. M. 74,006 E. (ohne den eigentlichen Harz). Es bildete seit dem Ende des XIII. Jahrh. Das Gebiet einer eigenen fürstl. Linie, die 1596 mit Philipp ausstarb, nach welcher sich vorhin in die Häuser D. & n. d. e., Salz, d. e. r. b. d. n. und Eisen b. r. verzweigt hatte. Bis 1617 gehörte es den Wolfenbüttelschen Linie und kam dann an das jetzt königliche Haus. Ein Theil des Eichsfeldes, seit 1366 zu Mainz, seit 1803 zu Preußen gehörig, wurde 1815 mit dieser Provinz verbunden. Der Boden ist wie in Göttingen, erhebt sich jedoch in D. schon zum Harze, wo daher der Ackerbau erschwert ist; ganz der Harzbeschaffenheit angehörig ist das in D. des Oberharzes liegende Amt Elbingerode. Producte sind fast wie in Göttingen, mit dem es auch gleiche Erwerbszweige hat; nur finden sich hier noch zwei bedeutende Salzwerke. Der Hauptfluß der Provinz ist die Leine, welche alle Gewässer aufnimmt, die Ilme, Rume mit der Ose, und die Hahle. Kleiner See bei Seeburg. Unter den E. sind etwa 16,000 Katholiken auf dem Eichsfelde. Behörden: 1 Generalsuperintendentur (auch für den Harz), 6 Superintendenturen, 1 Polizeidirection (auch für Kalenberg, Göttingen, und Hildesheim), 3 Städte, 10 Ämter.

Einbeck an der Ilme, 5100 E. Zwei protestantische Klöster, Stuerdirection. In der Alexandri Stiftskirche alte herzogliche Gräber. Woll- und Leinwandweberei, Garn- und Leinwandhandel, Strumpfwirkeri, Gerberei und Schuhmacherarbeiten bilden nicht unbedeutende Erwerbszweige. Ehe-

maß berühmte Bierbrauerei. — † Osterode am Fuße des Harzes an der Elbe, 4400 E. Die wichtigste Fabrikstadt des ganzen Landes, welche über 2000 Menschen mit dem Spinnen und Weben der Wolle und Baumwolle beschäftigt. Ferner sind hier Putzfabriken, Gerbereien, in der Nähe ein Kupferhammer, eine bedeutende Bleiweiß-, Nagel- und Rollenbleifabrik am Scheerenberge, Gipsbrüche, eine Papiermühle, Säge- und Dampfmühlen; auch werden viele Holzwaaren verfertigt. Altes Schloß. Großes Kornmagazin zur Versorgung der Bergleute des Harzes. — † Herzberg an der Sieber, 3200 E. Gewerksfabrik, Woll- und Leinwandweberei, Papiermühle. Kornmagazin für den Harz. Einst Sitz der Herzöge von Grubenhagen. — Scharzfels an der Oder, 900 E. Nahe dabei die Ruinen des Schloßes Scharzfels, welches 1757 von den Franzosen verwüstet ward, und das Einhornloch, eine durch fossile Knochen und Gerüste ausgezeichnete Tropfsteinhöhle. — Lauterberg im Amte Scharzfels (einst dem Grafen von Hohnstein gehörig) an der Oder, 2800 E. Kupfer- und Eisengruben, Hüttenwerke (die Königs-Eisenhütte, und eine Kupferhütte), Blank-, Nagel- und Pfannenschmiede. — Bei Altkrey das Abteigärtnerloch. — Rothenkirchen, Jagdschloß, Kasanerie, Leinwand- der Burg Grubenhagen. — Salzderhelden im Amte Grubenhagen an der Leine, 700 E. Altes Schloß, Salzwerk (12,000 Ztr.). — Salzwedel, Salzwerk (12,000 Ztr.). — Zum Fürstenthum Grubenhagen gehört auch das von Preußen 1815 abgetretene Untere Eichsfeld, welches 1334 vom Herzog Heinrich von Braunschweig (Grubenhagenscher Linie) an den Erzbischof von Mainz verpfändet und 1692 demselben völlig überlassen wurde. Das ganze Eichsfeld fiel 1803 an Preußen. — † Duderstadt an der Hahle und Brehme, 4400 E. Woll-, Leinwand- und Bandweberei, Hopfen- und Tabacksbau. Linnenlegge. — † Sieboldshausen unweit der Brehme, 2200 E. — Lindau an der Brehme, 1100 E. — Seeburg an einem reichen See. Fischerei. — Im Amte Abtengerode am Unterharze = 1 Q. M. 3800 E., die Stadt gl. N. an der Bode, 1450 F. hoch gelegen, 2800 E. Berg- und Hüttenwerke, Eisenschmiede. Erste Industrieschule in Deutschland, 1771. In der Nähe verschiedene Eisenwerke, darunter die Rothe Hütte, die wichtigste am Harz, welche mit der Hütte zu Wend jährlich über 50,000 Ztr. liefert. — Bei Königshof die Trümmer einer alten kaiserlichen Burg. — Die Amtsfige Katlenburg (die Grafen von Katlenburg starben schon 1107 aus), Naddolshausen.

7) Grafschaft Hohnstein = 3 Q. M. 8000 E. Die Grafen von Hohnstein starben 1593 aus. Die Herzöge von Braunschweigisches Wolfenbüttel zogen als Lehnesherrn die eigentliche Grafschaft Hohnstein, die Herzöge von Braunschweig Grubenhagen das Amt Scharzfels, der Bischof von Halberstadt die Herrschaften Lora und Kretzenberg und der Kurfürst von Sachsen Bodungen ein. Hohnstein ward zwar 1635 an die Grafen von Stollberg als Lehn abgetreten, der Antheil von Stollberg-Stollberg fiel aber 1777 an Hannover, welches die gräflichen Schulden begahlte, zurück, ist jedoch

1822 ausgekauft und beide Antheile der gräflichen Häuser Stollberg (Stollberg und Wernigerode) sind nun Standesherrschaften. Sie liegen am südlichen Abhange des Harzes, haben mehr Viehzucht als Ackerbau, und etwas Bergbau, aber verschiedene nicht benutzte Mineralien.

Neustadt unterm Zohnstein, 700 E. Schloß, in welchem die gräflich Stollberg Stollbergische Kanzlei und das Unterconsistorium. Nahe dabei die Ruinen der alten Burg Zohnstein. Alabasterbrüche bei Steigertal. — Bei dem Dorfe Werna die Kelle, eine Höhle mit tiefem Teiche; bei Sulzbain Eisengruben und der Brodonsberg. — Bei Krimderode Alabaster. — Sophienhof, gräflich Stollberg Wernigerodisches Forstamt mit 200 E. Unterconsistorium. — Am Poppenberge auf Stollberg Wernigerodischem Gebiete Steinkohlen- und Braunksteingruben. — Altes Braunschweigisches Eigenthum ist Isfeld, Flecken an der Bäre, 650 E. Pöbeltscommissariat, Superintendetur. Pädagogium in dem ehemaligen Kloster. Papiermühle.

### III. Landrostei Lüneburg

oder 8) das Fürstenthum Lüneburg = 204 Q. M. 305,000 E. Es ist dies das eigentliche Stammland der Billingschen Fürsten, denen 966 die Herzogswürde in Sachsen übergeben wurde, und deren Güter auf die Guelfen vererbt, daher ältestes Allodium des Landesherren, 1235 unter Herzog Otto dem Kinde nebst Braunschweig und den anderen alten Provinzen Reichslehn geworden und seit dessen Tode ununterbrochen ein von dem Gebiete der Wolfenbüttelschen Linie getrenntes Herzogthum bildend, seit 1705 nach Herzog Georg Wilhelm's in Jelle Tode mit Kalenberg vereinigt. Die damit verbundenen Graffschaften Dannenberg und Lüchow (etwa die Ämter Dannenberg, Hilsacker, Lüchow, Scharnebeck und Wustrom) wurden, jene 1303, diese 1320 erkaufte, die beiden Lauenburgischen Ämter Neuhaus und Artlenburg 1816 damit vereinigt. Es ist fast völlige Ebene; kahle Sandflächen sind selten, vielmehr ist der Boden, wo er nicht bebauet ist, entweder mit weiten Waldungen aus Nadel- und vortrefflichem Laubholze, oder mit oft mehr als Fuß langer Heide bedeckt, oder bildet große Moore. Zwei Drittel des Bodens ist Heide, Bruch und Moor,  $\frac{1}{3}$  ist Wald. Hügelketten, bis über 300 F. hoch, durchziehen in vielen Gegenden diese Fläche. Meilongroße Strecken sind ohne Anbau, der jedoch bei den Dörfern und Höfen nirgend fehlt und sich von Jahr zu Jahr weiter ausdehnt. Sehr fruchtbar sind die Elbufer, die ergiebigen Marschboden haben; und selbst an den kleinen Heißflüssen sind gute Wiesen. Das Land ist theils Elb-, theils Wesergebiet; eine von Bodenteich nach Wispingen gezogene Linie bildet die Wasserscheide. Die Elbe nimmt die Aland, Jeeze, Ilmenau (mit der Oerda und vielen kleinen Auen, Recke und Luche) und die Seeve auf. Der Weser führt die Aller die Leine, Fulse, Döer, Ise, Brze und Böhme zu; auch die Wümmen entspringt hier, so wie die zur Elbe gehende Oste und Este. Landwirthschaft



ist Hauptgewerbe; auf der Seeft (Sandbuden) werden Rocken und Buchweizen am meisten gebauet; sehr wichtig ist der Flachsbau, nur in den Sd. Ämtern findet man Hopfen und Hauf. Obst ist in den Elbgegenden, besonders in der Nähe Hamburgs, in ziemlicher Menge. Holz ist ein Hauptproduct, wo dieses fehlt, Torf in Überfluß; daher bedeutender Handel mit Brettern und Holzwaaren. Heide-, Krons-, Wacholder- u. a. Beeren sind in Menge vorhanden. Die reichen Salzquellen in Lüneburg versorgen das ganze Fürstenthum, die benachbarten Provinzen und selbst das Ausland, so wie Ostfriesland; unbedeutend ist das zweite Salzwerk in Salze. Außer Torf, dem bei Lüneburg brechenden Kalk und Gips und den räthselhaften Granitblöcken der Heide, so wie dem im Amte Meinersen quillenden Erdöl hat diese Provinz keine Mineralien. Sehr bedeutend und in vielen Gegenden ausgezeichnet ist die Pferde- und so wie in der Marsch die Rindviehzucht; die Heidegegend zieht meistens nur die unter dem Namen der Heidschnucken bekannte Schafgattung. Wichtige Bienenzucht. Die Elbe liefert Lachse, Welse, Störe, Neunaugen u. a. Fische, die Heidebäche Forellen, die Nebenflüsse der Ilmenau Perlmuscheln, die aber jetzt nicht mehr gesucht werden. Wild ist in den Wäldungen oft zum Nachtheil des Ackerbaues in Überfluß. Fabriken sind außer den wenigen in den drei größeren Städten fast gar nicht; jedoch sind Garnspinnerei, Weberei der Leinwand und des sogenannten Heide-Manchester und Beiderwands, so wie Strumpffstricken und Holzarbeiten sehr verbreitet. Die wichtige Durchfuhr von den Hansestädten, besonders über Harburg, Lüneburg und Biele macht einige Gegenden sehr lebhaft, und im Ganzen herrscht ziemlicher Wohlstand, so daß in vielen Heidebüchern einheimische bettelnde Arme gang unbekannt sind. Die E. in den Ämtern Dannenberg, Lütow und Wustrow sind zum Theil Wendischen Ursprungs, aber schon längst Deutsche in Sprache und Sitte, wenn gleich man in beiden eine Abweichung von denen der anderen Ämter bemerkt. Alle E. des Fürstenthums sind bis auf zwei kleine katholische und reformirte Gemeinden in Biele Lutheraner. Behörden: 2 Generalsuperintendenturen, 20 Superintendenturen, 2 Oberforstämter, das Landesöconomiocollegium, die Justizkanzlei, Steuerdirection, Zolldirection, 9 Städte, 37 Ämter, von denen 12, die ehemals unter dem Großvoigt zu Biele standen, Amtsvoigteien genannt werden, 26 Gerichte.

Lüneburg an der Ilmenau, 13,000 E. Alte Stadt, aber mit ziemlich breiten Straßen, mehren freien Plätzen und freundlichen Umgebungen. Zu bemerken sind das Schloß, 1695 erbauet, 1706 bis 1720 von der Witwe des letzten Herzogs von Lüneburg bewohnt, das große Rathhaus, ein ansehnliches Gebäude mit manchen Merkwürdigkeiten im Innern; die Gebäude der Ritterakademie und des Landschaftsdirectors, das geschmackvolle Gymnasium, das Kaufhaus, die Cavallerie Caserne. Sitz der Landdrostei und einer Zolldirection. Im Michaeliskloster, (958 von den Billingern gestiftet) dessen Abt, Landschaftsdirector genannt, erster Landrath des Fürsten-

thums ist, die 1655 gestiftete Alterakademie (Erziehung- und Unterrichtsanstalt ehemals für den Adel, seit 1821 für höhere Stände überhaupt) mit einer Bibliothek von 14,000 Bänden und Museum; Gymnasium, Rathsbibliothek. Wichtiges Salzwerk (300,000 Ztr.), dessen Quellen zu den stärksten und reichsten Europa's gehören, mit einer Badeanstalt, eine Zucker-, Karten- und Tabacksfabrik, starke Expedition und große Waarenniederlage, Schifffahrt auf der Ilmenau und Elbe. Handel mit Neunaugen; Linnenlegge. Der Ralkberg, ein über 190 F. (über der Nordsee) hoher steiler Felsen unmittelbar an der Stadt, der einst eine alte schon 1371 zerstörte herzogliche Burg trug, noch bis 1763 besetzt, jetzt Gipsbruch, durch die Gefangenen der Karrenanstalt bearbeitet, bemerkenswerth durch den hier sich findenden Borazit. Gips- und Ralkbrüche, mehrere unbenutzte Salzquellen. In der Nähe eine Papiermühle. Lüneburg war bis 1369 der Sitz der Herzöge. Erstürmung der Stadt durch Russen und Preußen, blutiges Gefecht innerhalb derselben und Capitulation der Franzosen, 2. April 1813. — † Zelle oder Celle an der Aller und Juse, ohne Vorstädte 4800 E. Freundlich gebaueter Ort mit 3 Vorstädten, die allein 5500 E. haben, in völliger Sandebene gelegen. Schloß, von 1369 bis 1705 Residenz der Herzöge, deren Grabgewölbe in der Stadtkirche, mit Wall und Graben umgeben; landschaftliches Haus. Sitz des Oberappellationsgerichts, einer Justizkanzlei, einer Generalsuperintendentur, des Landesökonomiecollegiums und einer Steuerdirection. Zucht- und Irrenanstalt (letztere jetzt größtentheils in Hildesheim), Hebammeninstitut, Gymnasium, Brandversicherungsinstitut des Fürstenthums, landwirthschaftliche Gesellschaft, 1764 gestiftet, Pferdegestüt, drei öffentliche Bibliotheken. Wachsbleichen und einige andere Fabriken, Expedition, Allerschifffahrt. Der große Französische Garten mit dem Denkmale der Königin Mathilde von Dänemark († 1775). — Uzen an der Ilmenau, 2900 E. Ein durch Vieh- und Flachshandel, so wie durch städtische Gewerbe wohlhabender Ort; Papiermühle, Tuchfabrik, Tabacksfabriken. Linnenlegge. — † Sarburg a. d. Elbe und Cere, 4200 E. Generalsuperintendentur. Befestigtes Schloß, von 1527 bis 1642 Sitz einer herzoglichen Linie. 3 Wachsbleichen, in der Nähe eine Knochenmühle, wichtige Expedition und Verkehr mit Hamburg. Strafanstalt. Ehemalige 1813 von den Franzosen erbaute Elbbrücke. — † Dannenberg a. d. Jeeze, 1400 E. Hauptort der alten Grafschaft. Sitz einer herzoglichen Linie von 1569 bis 1634. — † Sigacker a. d. Elbe und Jeeze, 900 E. Elbzoll. Altes Schloß, Sitz des Herzogs August von Braunschweig 1602 bis 1634. — † Lückow a. d. Jeeze, 2100 E. Regelmäßig gebaueter Ort. Weberei, Spinnerrei, Linnenlegge. Hauptort der 1320 erkauften Grafschaft gl. N. — † Gifhorn (200 F.) a. d. Aller und Jse, 1850 E. Schloß, von 1339 bis 1549 Sitz einer herzoglichen Linie. — Göhrde, Jagdschloß, jetzt größtentheils abgebrochen, in einem mildreichen Walde. Preußen und Hannoveraner schlagen die Franzosen 1813, 16. Septbr. Erster Gebrauch Congresscher Raketen in Deutschland. — Bergen a. d. Dumme, 850 E. und † Wustrow, 700 E. Starke Leinweberei und Linnenleggen. — † Artlenburg, ehemals Lauen-

burgisch, an der Elbe. Capitulation des Hannoverschen Heeres, 1803. — † Schnakenburg a. d. Elbe, 850 E. Elbjoll. Schifffahrt. — Gartow, 600 E. Gräfl. Bernstorffsches Schloß. — Im Amte Meinersen bei den Dörfern Jänigsen und Edemissen Erdbölquellen. — Sievershausen, Dorf. Moriz von Sachsen und Herzog Heinrich von Braunschweig schlagen Herzog Erich von Kalenberg und den Markgrafen Albrecht von Brandenburg 1553; Moriz und zwei Braunschweigische Prinzen fallen. Denkmale in der Kirche. — † Burgdorf, 2100 E. — Wittingen im Amte Ansebeck, 900 E. Im Amte Bodenteich das Dorf Zöfferingen, in dessen Nähe bis 1652 die Landtage des Fürstenthums im Freien gehalten wurden. — † Walsrode an der Böhme, 1800 E. Fräuleinsift. Weberei, Papier- und Pulvermühle, Stropflechtere. — † Ablden an der Aller, 750 E. Schloß, Sitz der Gemahlin Georg's I., 1694 bis 1726. — † Aethem a. d. Aller, 1200 E. — † Winsen a. d. Aller, 950 E. Schlacht 1388. — † Sallingbostel a. d. Böhme. Papiermühle. In diesem Amte ist ein altes heidnisches Denkmal, die Sieben Steinhäuser benannt. — Soltau a. d. Böhme, 1000 E. Woll- und Leineweerei. Schlacht 1519. — Stübbeckshorn, ein Meierhof, der Sage nach Stammf. der Billingschen Familie, an welche mehrere Dorfnamen des Fürstenthums, Hermansburg, Wiegmannsburg u. a. erinnern. — † Hermansburg a. d. Örje. — Lutterloh, angeblicher Geburtsort Kaisers Lothar (1075). — Sülze unweit der Örje, in der Amtsvoigtei Bergen, Dorf mit einem Salzwerk (4000 Ztr.). — † Wilhelmsburg, Kirchwerder, Altenwerder, fruchtbare Elbinseln zwischen Harburg und Hamburg mit starkem Getreide-, Obst-, Gemüsebau und Viehzucht; Kirchwerder ist zum Theil Hamburgisch. — Molsburg a. d. Este. Papiermühle. — † Winsen an der Luhe, Hauptort eines 18 Q. M. großen Amtes. 1800 E. Rahrhaftes Städtchen mit lebhaftem Verkehr. — Bardewik an der Ilmenau, 1350 E. Altberühmter Handelsort, 1189 zerstört, jetzt ein großes Dorf, ausgezeichnet durch Gemüsebau. Domstift. Außer diesem und dem Michaelskloster in Lüneburg sind noch im Fürstenthume die Stifter † Lüne, † Ebsdorf, † Medingen (schönes Klostergebäude), Wienhausen, † Isenhagen, Walsrode (986 gestiftet) und Ramelsloh, letzteres schon 842 gestiftet. — Jenseits der Elbe liegt das ehemals Lauenburgische Amt Neuhaus. — Die übrigen Amtssitze sind: Beedenbostel, Bissendorf, Blekede, Burgwedel, Eilkingen, Fallersleben, Ilten, Oldenstadt.

#### IV. Landdrostei Stade = 122 Q. M. 234,000 E.

9) Herzogthum Bremen = 90 Q. M. 185,000 E. Eine durch den Westfälischen Frieden als säcularisirtes Erzbisthum (das Bisthum ward 788 gestiftet, 849 zum Erzbisthum erhoben), 1648 an Schweden überlassene Provinz, 1712 von Dänemark erobert und von beiden Staaten für eine Summe Geldes 1715 und 1719 an Hannover abgetreten. Ein Theil der Provinz ist die ehemalige Grafschaft Stade, welche nach dem Aussterben des gräfl. Stammes in der Mitte des XII. Jahrhunderts an das Erzstift kam, jedoch späterhin

lange noch ein Zankapfel zwischen den Erzbischöfen und den Herzögen von Braunschweig war. Die Elbe nimmt hier die Este, Lüne, Schwinke und Medem auf; in die Weser fließen die Geste, Lesum (Wümme), Lüne und Rohre. Die Oste fließt mitten durch die Provinz. Im Innern sind einige kleine fischreiche Seen. Die Ufergegenden an der Weser, See und besonders an der Elbe sind herrliche Marsch (an der Elbe ist die fruchtbare Marscherde  $1\frac{1}{2}$  bis 7 F., an der Weser oft kaum  $\frac{1}{2}$  F. tief), das Innere Heide und Moor, ohne große Waldung; jedoch ist man seit 1720 bemühet die Moordistrikte zu entwässern und zu bevölkern, so daß 1820 schon 64,000 Morgen urbar gemacht und 67 Dörfer, von 8092 Menschen bewohnt, angelegt waren. Kostbare Deiche schützen die Uferländer. Die Producte sind hier, wie in Lüneburg; an Holz und Mineralien ist das Land jedoch sehr arm; nur Walkererde und Thon sind vorhanden, Torf in Überfluß. In der Marsch wird viel Rübsaamen, auch Hauf und Obst in Menge gebauet; einige Distrikte ziehen viel Meerrettig. Wild ist, außer Hasen, fast gar nicht vorhanden, desto mehr wildes Wasser- und Sumpffgeflügel, besonders wilde Enten an der Weser. Fische haben besonders die Uferländer in Überfluß, die Seen bei Bederkesa und Flögeln enthalten Sandarte und Krebse, die Wümme und Hamme vorzüglich Aale; auf den Sandbänken der See werden auch Seehunde gefangen. Fabriken giebt es auch hier fast gar nicht; Olmühlen, Ziegeleien und Leinwandweberei sind jedoch sehr verbreitet. Obgleich die Provinz zwei große Ströme und das Meer selbst berührt, so ist doch kein bedeutender Hafenort vorhanden und der Seeverkehr ist nicht stark; jedoch besitzen einige E. Seeschiffe und viele dienen als Matrosen. Die Anlage des Bremer Hafens wird darin Manches ändern. Ein kleiner Kanal geht durch die neuen Moorcolonien in die Oste. Die E. sind alle Protestanten. Behörden: ein Hofgericht, eine Justizkanzlei, ein Consistorium, ein Oberforstamt, eine Generalsuperintendentur, 2 Städte, 18 Ämter, 20 Gerichte.

† Stade a. d. Schwinke, 4 M. von der Elbe entfernt, 5300 E. Die Stadt liegt gerade an der Gränze der Marsch und Geste, ist seit 1814 befestigt, nachdem die seit 1757 angelegten Festungswerke 1786 geschleift waren. Sitz der Landdrostei, des Consistoriums, der Justizkanzlei und des Hofgerichts, Generalsuperintendentur; Schullehrerseminar, Gymnasium; Karrenanstalt. Einiger Verkehr auf der Elbe. Bei Brunshausen eine Elbzollfregatte. — Duxtehude an der Este, 2000 E. Strumpfwirkerei, Taback-, Zucker-, Seifenfabrik. Meerrettigbau in der Umgegend. — Zornburg, Flecken a. d. Lüne, 1300 E. — † Zeven, 900 E. Convention 1757. — † Lienthal, 500 E. Berühmt durch Schröters Sternwarte, die bei der Einschöpfung des Ortes 1813, 21. April geplündert ward. Schröter, † 1820. — † Bederkesa, 1100 E. — Neuenwalde, protestantisch weibliches Stift. — † Bremervörde a. d. Oste, 1800 E. Ehemalige Residenz der Erzbischöfe, deren Schloß 1682 abgebrochen ist. Kanal aus der Oste in die Schwinke. — † Sarfsefeld a. d. Aue, 1000 E. Das ehemalige Kloster war einst die Stamm-

burg der Grafen von Stade. — † Neuhaus a. d. Oste, 1550 E. Hafen. Starke Ziegelbrennerei in der Gegend. — Oberndorf a. d. Oste, 600 E. Ziegelbrennerei, Seehandel, Schiffbau. — Scharmbeck im Amte Osterholz, 1700 E. Segeltuchfabrik, bedeutende Wollweberei. — Im Klosterholze bei Osterholz, 800 E., findet sich Bernstein. — Bei Waathausen Landstriche, die bisweilen bei großen Fluthen vom Wasser in die Höhe gehoben werden. — † Blumenthal. — † Sagen mit der Osterstader Marsch a. d. Weser. — Stotel. Die alten Grafen von Stotel starben 1350 aus. Holz und Torf sind so selten, daß man Mist brennt. — † Simmelpforten. — † Oßen. Starke Weberei. — † Ottersberg a. d. Wümme, 1000 E. — † Achim a. d. Weser, 1000 E. — † Lehe oder Bremerlehe a. d. Weser, unweit der Seeke, an deren Mündung ein neu angelegter Hafen, 1600 E. Nicht weit davon Geestendorf, 550 E. An der Mündung der Geeste ist ein Distrikt zum Bau eines Hafens 1827 an die Stadt Bremen abgetreten.

Noch gehört hierher das Alte Land, ein fruchtbarer Marschdistrikt 3½ Q. M. 15,000 E. a. d. Elbe, Schwinge, Lüne und Eke mit den Hauptorten Vork und Estebrügge, 460 E.

Das Land Rehdingen gleich fruchtbar und nördlich von dem vorigen zwischen Schwinge und Oste = 3 Q. M. 13,500 E. mit den Hauptörtern Bügketh, 300 E. und Freiburg, 850 E. Bei Bügketh seit undenklichen Jahren Treibholz. Zwischen beiden das Amt Wischhafen mit der Insel Krautsand, ¼ M. lang.

Das Land Wursten = 3½ Q. M. Marschdistrikt an der Wesermündung mit dem Hauptorte Dorum, 650 E. Die E. sind Friesischen Stammes. Die Pippinsburg, alte Verschanzung; das Bülzenbette, heidnischer Opferplatz. — Die 3 Länder (Alte Land, Rehdingen und Wursten) haben ihre eigene freie Verfassung und stehen nicht unter königlichen Ämtern.

10) Das Land Hadeln = 5 Q. M. 17,000 E. Es liegt an der Mündung der Elbe neben dem Hamburgischen Amte Nigebüttel a. d. Medem, ist theils Marsch, theils Geest und ganz der vorigen Provinz gleich. Es gehörte ehemals zum Herzogthum Lauenburg, kam aber nach dem Aussterben der Lauenburgischen Herzoge unter kaiserliches Sequester und ward erst 1731 an Hannover übergeben. Auch diese Provinz hat ihre eigene freie Verfassung, ein Consistorium, ein Ober- und Justizlandgericht.

Otterndorf an der Medem, 1900 E. Hafen, Schifffahrt, Kalk- und Ziegelbrennerei. Sitz des Consistoriums und Obergerichts. Lateinische Schule. — Altenbruch, 2500 E. Hafen.

11) Herzogthum Verden = 25 Q. M. 32,000 E. Diese Provinz in Boden und Producten (die Marsch ist hier unbedeutend; es giebt 11 neue Moorbörfer mit 1100 E.) Bremen ganz gleich, hat auch mit diesem gleiche Geschichte. Als ehemaliges 786 gegründetes Bisthum 1648 säcularisirt kam es an Schweden, dann mit Bremen an Hannover. Es steht unter den Bremischen Provinzialbehörden, hat aber eine Zoll- und Steuerdirection, der auch Bremen, Hadeln, Hoya und Diepholz untergeben sind; 1 Stadt, 2 Ämter.

† Verden

† Desden a. d. Aller, 4600 E. Sitz des Zoll- und Steuerdirection; Gymnasium. Dom. Expedition, Schifffahrt. In der Nähe der Uhlenmühlen Gesundbrunnen. — † Rotenburg a. d. Wümme, 1350 E., lebhaft durch die durchführende Heerstraße zwischen Hamburg und Bremen. — Visselhövede, 600 E. In der Nähe in dem Dorfe Siddingen eine neu entdeckte Mineralquelle und Badeanstalt.

## V. Landdrofstei Osnabrück = 105 Q. M. 261,000 E.

12) Fürstenthum Osnabrück = 44 Q. M. 163,000 E. Dies ehemalige 772 gestiftete Bisthum hatte seit 1648 abwechselnd einen katholischen und protestantischen Bischof (letzteren stets aus dem Hause Braunschweig). Der letzte derselben war Friedrich, Herzog von York († 1827), der 1803 sein Land an Hannover abtrat. Das Amt Reckenberg wurde 1815 an Preußen und Theile des Amtes Börden 1817 an Oldenburg überlassen. Die Provinz wird von der Hase bewässert (auch die Hunte hat hier ihre Quellen) und ist größtentheils Heide und Moor, zum Theil Sandwüste; nur in E. sind Fortsetzungen der Wesergebirge, die von hier aus nach Bentheim fortstreichen, an und zwischen welchen fruchtbarer Boden ist. Producte und Gewerbe sind hier wie in anderen Heidprovinzen. Besonders reich ist Osnabrück an Wachholderbeeren, die ein bedeutender Handelsartikel sind; die Viehzucht, besonders Schweinezucht, wird stark getrieben; daher Handel mit Schinken. Von Mineralien finden sich Salz, Steinkohlen, Marmor, Sandsteine, Mühlsteine und Torf. Sehr wichtig ist die Leineweerei; auch die Wollweberei ist nicht unbedeutend; einige andere Fabriken sind nur in der Hauptstadt. Starke Auswanderung zur Sommerzeit nach Holland. Die E. sind theils Katholiken, theils Protestanten. Behörden: ein katholisches und protestantisches Consistorium, ein Oberforstamt, eine Justizkanzlei und Steuerdirection, denen der ganze Bezirk der Landdrofstei untergeordnet ist, 4 Superintendenturen, 3 Städte, 7 Ämter.

† Osnabrück (220 F.) a. d. Hase, 11,800 E. Nämlich gut gebauter Ort. Bemerkenswerthe Gebäude sind das Schloß, das Rathhaus, auf welchem der Westfälische Friede 1648, 24. Octbr. geschlossen wurde und der schöne Dom. Sitz der Landdrofstei, Steuerdirection, in Zukunft eines katholischen Bischofs, jetzt eines bischöflichen Generalvicariats und der genannten Provincialbehörden; kathol. und protestantisches Gymnasium, mehrere Waisenanstalten, Suchthaus. Einige Tuch-, Taback-, Zichorien- und Seifenfabriken, Papiermühle, Gerbereien, Wachsbleiche, Leinweberei und Bleiche; Linnenlegge. Lebhafter Verkehr. Beim Dorfe Böckholt angeblicher Sieg Karls des Großen über die Sachsen 779. — In Belm soll Wittekind getauft sein. Bei Holzhausen Mühlsteinbrüche, Steinkohlengruben im Piesberge, bei Sandfort eine Eisenschmelze, (ehemals Glashütte). — Quackenbrück an der Hase, 2150 E. Leinweberei, Linnenlegge, Viehhandel, Fischerei. — † Iburg, 850 E. Linnenlegge; hügelreiche Gegend. — Borgloh,

Dorf mit wichtigen Steinkohlengruben, und Rothenfelde, wichtiges Salzwerk (45,000 Str.). — † Vörden, 750 E. — Dransche a. d. Hase, 1500 E. Woll- und Leinweberei, Linnenlegge. — Bersenbrück a. d. Hase. — Ansum, 1200 E. Leinweberei, Linnenlegge, Papiermühle. — † Gärdenen, 1100 E. Schloß. Das protestantisch weibliche Stift in Vörden. — † Odenberg. — Melle a. d. Elbe, 1500 E. Woll- und Leinweberei, Linnenlegge. Steinbrüche. — † Wittlage a. d. Hunte.

13) Die Niedere Grafschaft Lingen = 9 Q. M. 24,000 E. Sie gehörte ehemals den Grafen von Tellenburg, ward diesen von Karl V. 1545 genommen, dem Grafen Egmont gegeben, kam so an das Haus Dranien und, als dasselbe mit König Wilhelm III. von England 1702 ausstarb, an Preußen. Durch den Tilfiter Frieden kam die Grafschaft unter Napoleons Herrschaft, der sie (1808) zum Großherzogthum Berg schlug, jedoch 1810 mit dem Französischen Reiche vereinigte. Durch Vertrag fiel (1815) die Niedere Grafschaft an Hannover. Die ganze Provinz ist Heideboden und Moor, von der Ems, deren Schiffbarmachung bis zur Preussischen Gränze 1828 beendet ist, bewässert. Der neue Emskanal umgeht 5 Stunden weit die seichten Stellen des Flusses oberhalb Meppen. Beträchtlicher Flachsbau, Leinweberei, Hollandsgehen, Schifffahrt. Holz ist gar nicht da. Die E. sind zum Theil Reformirte, größtentheils Katholiken. Zollirection für den Bezirk der Landdrostei Osnabrück und Aurich, eine Superintendentur, 2 Städte, 2 Ämter.

† Lingen unweit der Ems, 2200 E. Die 1685 gestiftete Universität ist 1819 aufgehoben und statt derselben besteht jetzt ein Gymnasium. Woll- und Leinweberei, Leder- und einige andere Fabriken. — Schapen, 1300 E. — † Freren und Lengerich, 400 und 500 E. — Die Voigtei (ehemalige Kreis) Emsbüren = 3 Q. M. 4700 E., ist ein Theil des Fürstenthums Rheina Wolbeck, welches 1803 der Herzog von Loos Corswaaren für seine in den Niederlanden verlorenen Besitzungen erhielt; doch hat dieser 1826 auf alle standesherrlichen Rechte Verzicht geleistet. Bis 1803 gehörte das ganze Fürstenthum zum Bisthum Münster; es liegt am linken Ufer der Ems und hat lauter katholische E. — Emsbüren, 300 E.

14) Herzogthum Aremberg Meppen = 33 Q. M. 46,000 E. Es war ehemals ein Theil des Bisthums Münster, kam 1803 an den Herzog v. Aremberg, ward jedoch 1810 mit Frankreich vereinigt, 1815 als Standesherrschaft dem Königreich Hannover zugetheilt und 1826 zu einem Herzogthum erhoben. (Der Herzog von Aremberg jetzt Prosper Ludwig, geb. 1785). Der ödeste Theil des ganzen Staates, besonders auf dem unter dem Namen des Hümling die Provinz durchstreichenden Landrücken, nichts als meilenweite Moräste, Sandwüsten und Heidesteppen, die ihre kargliche E. Zahl so wenig ernähren können, daß im Sommer fast alle kräftigen Männer nach Holland ziehen. Von Industrie ist auf dem Lande außer Woll- und Leinweberei zu eigenem Bedarf keine Spur. Der Ackerbau ist sehr schwach; man gewinnt wenig Roden

und Buchweizen, etwas Flachß, wilde Beeren und zieht Kinder, Schafe und Bienen. Die Ems nimmt hier die Hase mit der Ratte auf. Die E. sind alle Katholiken. 2 Städte, 4 Ämter

Meppen an der Ems und Hase, 2300 E. Königl. Hoheitscommissariat. Leinweberei, Bichoriensfabriken, einiger Handel. — Clemenswerth, Schloß und gewöhnlicher Aufenthalt des Herzogs. — Haselünne an der Hase, 1750 E. Herzogliche Justizkanzlei. Eisenschmiede. — Aschendorf unweit der Ems, 1400 E. Schifffahrt.

An das Herzogthum gränzt Papenburg, eine Moorcolonie in einer besondern Herrlichkeit, durch Kanäle mit der Ems in Verbindung, 3800 E. Blühend durch Seehandel, Schiffbau, Sägemühlen, Segeltuchweberei, Muschelsalkbrennerei und Torfstich.

15) Grafschaft Bentheim = 19 Q. M. 28,000 E. Die Grafen von Bentheim verpfändeten diese Provinz 1753 auf 30 Jahre an Hannover, löseten sie aber nicht wieder ein. Napoleon gab sie 1804 gegen eine Summe zurück; dennoch wurde sie 1806 mediatisirt, 1807 der Hoheit des Großherzogs von Berg unterworfen und 1810 mit Frankreich vereinigt. Hannover ergriff 1813 wieder Besitz. Seit 1823 ist die Pfandsomme bezahlt und die Grafschaft zur Standesherrschaft des Königreichs erklärt. Der Graf wurde 1817 vom Könige von Preußen in den Fürstenstand erhoben. Sie liegt in W. der Ems an der Rechte, welche die Dinkel und Aa aufnimmt, und ist nicht so lügglich ausgestattet wie Meppen. Der Boden ist nur Geest, aber doch zum Theil recht fruchtbar. Es giebt hier einige Waldung und die letzten Hügel der Westfälischen Gebirge, daher beträchtliche Stein- und Steinkohlenbrüche. Schwefelquelle im Bentheimer Walde. Torf ist in Überfluß, starke Viehzucht, Bienenzucht, Leinweberei, einiger Handel mit Holland, wenig Fabriken. Die E. sind der Mehrzahl nach Reformirte, bedeutend ist aber auch die Zahl der Katholiken. Ein reformirter Oberkirchenrath, 4 Städte, 2 Ämter.

Bentheim, 1700 E. Fürstliche Justizkanzlei, königliches Hoheitscommissariat. Altes Schloß auf einem Berge, Pergamentbereitung. — Schüttorf an der Rechte, 1100 E. Rathhaus mit dem Landesarchive, Pergamentbereitung. — Neuenhaus an der Dinkel, 1300 E. Schiffbauerei. — Nordhorn a. d. Rechte, 1250 E. Reformirter Oberkirchenrath. Altes Schloß. Schifffahrt und Handel. — Gildehaus, Dorf, 1000 E. Weberei, Steinbrüche.

## VI. Landdrostei Aurich.

16) Fürstenthum Ostfriesland = 52½ Q. M. 160,000 E. Es war ehemals unter mehre sogenannte Häuptlinge vertheilt, kam aber seit 1458 unter die Herrschaft der Familie Birkse, die das Land als Grafschaft, seit 1657 als Fürstenthum besaß. Nach dem Tode des letzten Fürsten Karl Edzard 1744 nahm es Preußen in Besitz. Seit 1806 war es Holländische, seit 1810 Französ. Provinz; 1815 ward es von Preußen an Hannover abgetreten. Die



Nordsee begrenzt fast die Hälfte des Landes und bildet den 2½ M. großen, von 1277 bis 1287 durch Einbruch des Meeres entstandenen Meerbusen Dollart, in welchen sich die Ems, die bis Hake Seeschiffe trägt und noch bei Rhene Ebbe und Fluth hat, mit der Leda, welche in zwei Armen aus Oldenburg kommt und die Sümme aufnimmt, ergießt. Die übrigen Gewässer des Landes sind Bäche, Kanäle (Tiefe) und kleine Landseen (Meere). Die Provinz ist ihrer natürlichen Beschaffenheit nach ganz dem Fürstenthum Bremen zu vergleichen; der Rand die fruchtbarste Marsch des ganzen Königreichs, das Innere Moor und Heide. Eine bis ½ Meile breite Sandstrecke trennt das innere Moor von der Küste. Diese kann nur durch kostbare Dämme 36½ Meile lang, bis 24 F. hoch, gegen die Meereswellen so wie durch 83 Siehle (Schleusen in den Deichen) geschützt werden, denn sie ist so niedrig, daß die gewöhnliche Fluth sie größtentheils bedecken würde. Das ganze Land ist eine Ebene, die sich zur Ebbezeit über die Watten bis zu den 6 Küsteninseln ausdehnt, im Innern bis 42 F. hoch. Im Innern sind 14 Moorcolonien (Behne). Etwa 17 Q. M. liegen ganz wüßt als sogenanntes Hochmoor und Heide; 16 Q. M., wovon 11 angebauet sind, rechnet man auf den Sandboden, 12½ auf Moor, 23½ auf die Marsch, ¾ auf die Inseln. Die fruchtbarsten Strecken sind die sogenannten Volder d. h. vom Meere angelegtes und eingebeichtetes Marschland. Noch jezt fährt das Meer fort im Dollart und der Leibucht Marschland anzusehen. Sandbänke (Watten) zur Fluthzeit ganz überströmt, umgeben 1—2 M. weit die ganze Küste. Wäldungen sind unbedeutend (= 6800 Morgen). Ackerbau, Viehzucht und Seehandel sind die Hauptbeschäftigungen, weniger Fabrikarbeiten. Die Landwirthschaft in den Marschgegenden ist höchst blühend. Pferde, Rinder, Gänse, Getreide, Rübsaamen und Torf (fast ⅙ der E. lebt von Torfgräberei) sind Hauptproducte. Wichtig ist die Haringsfischerei an den Schottischen Küsten, der Austernfang dagegen unbedeutend. In der Leda sind Störe, auch wohl Lachse; die Binnengewässer enthalten vorzügliche Aale. Wild giebt es außer Hasen nicht, Rehe sind selten, wilde Enten, Rebhühner und Schnepfen häufig, bisweilen zeigen sich wilde Gänse und Schwäne; Kaninchen sind auf den Inseln häufig. Mineralien finden sich außer Thon und Torf, welcher letztere aber in besonderen Colonien (Behne) in großer Menge gegraben wird, nicht. Es giebt drei unbenutzte Mineralquellen, bei Bollinghausen, Nortmoor (beide in der Nähe von Leer) und bei Detern (Amt Steddausen). Der Fabrikleiß ist nicht bedeutend; es giebt indeß Kalk- und 73 Ziegelbrennereien, 10 Öl- und 16 Sägemühlen; auch werden Leinwand, Zwirn, Strümpfe, Hüte, Seife, Taback und Leder in ziemlicher Menge verfertigt. Die E. sind theils Lutheraner, theils Reformirte; jedoch giebt es auch 4 katholische und 4 Mennonitische Gemeinden, so wie Herrnhuter und einige Jüdische Gemeinden. Behörden: ein Consistorium für beide protestantische Parteien, eine Justizkanzlei und Steuerdirectlon, 2 Generalsuperintendenturen, 17 Superintendenturen, 5 Städte, 12 Ämter, 5 Gerichte.

† Aurich in der Mitte des Landes belegen, 3400 E. Hölzsch gebaueter Ort mit großem Marktplatz. Schloß in welchem die Landdrostei und die übrigen Provinzialbehörden ihre Sitzungen halten. Lambertskirche mit den fürstlichen Begräbnissen. Schöne reformirte Kirche, landschaftliches Haus, das neue Schulgebäude, in welchem auch das Gymnasium befindlich. Steuerdirection. Vier öffentliche Bibliotheken. Pfeifen- und Tabacksfabrik. Große Pferdemarkte. In der Nähe der Thiergarten. Kanal zwischen hier und Emden, über 3 M. lang, Beim nahen Dorfe Nahe der berühmte Upstalsboom, uralter Versammlungsort der Friesen. — † Emden unweit der Ems, 12,000 (1652 = 20,000; 1749 = 8000) E., unter denen 500 Juden. Sie ist von mehreren Kanälen durchschnitten und hat daher 80 Brücken; die Altstadt ist nicht schön gebauet, der Stadttheil, Faldern genannt, hat aber gerade und fast durchgehends breite Straßen. Das große Rathhaus, Amtshaus, die Wage, das Waisenhaus, Zuchthaus, die große reformirte und die schöne katholische Kirche, das Zollhaus, die Caserne. Gymnasium, Navigations- und Zeichenschule, Hebammeninstitut; zwei naturforschende Gesellschaften, Bibliothek, Kunstliebhaberverein. Wichtiger Seehandel (von 1682 — 86 war hier sogar eine Afrikanische Handelsgesellschaft, 1751 — 57 eine Ostindische, desgleichen auch 1781 — 88), Asscuranzcompagnie, bedeutende Haringfischerei, zahlreiche Zwirn-, Strumpf-, Putz-, Tabacks-, Stärks- u. a. Fabriken, Schiffbauerei, Seilerbahnen, Kaldbrennerei, Mühlen. — † Leer a. d. Leda, 6200 E., offen und unregelmäßig. Drei Kirchen der Katholiken, Lutheraner und Reformirten, Bethaus der Mennoniten und Judentempel. Schifffahrt und Handel, Leinweberei, Zwirn-, Tabacks-, Licht-, Seifen-, Strumpf- u. a. Fabriken. — Mineralquelle bei Bollinghausen. — † Norden in der Marsch unweit des Busens Leisand, 5600 E., offene ziemlich regelmäßig gebauete Stadt. Schöner Marktplatz mit ansehnlichen Häusern. Kirchen für alle fünf Christliche Parteien, Gymnasium. Hafen, Schifffahrt, Handel, einige Fabriken wie in Leer. — † Esens in dem Sarlinger Lande, dem N. Theil der Provinz, von dem Flüßchen Sarl benannt, 2100 E. Bismlich regelmäßig. Große Kirche mit Denkmälern, Waisenhaus. Leinweberei. — Oldeborg, Dorf im Amte Aurich. Schlacht 1427. — Marienhaf, 400 E. Kirche mit merkwürdigen Steinbildern. — Ihlo, Jägerhaus in der größten Waldung der Provinz, 1 Stunde lang. — Dornum, 750 E. Schloß des Grafen Schönborg. — Oldersum an der Ems, 850 E. — Neuharlinger Siehl und Westerakumer Siehl, Dörfer mit guten Häfen, welche bedeutende Schifffahrt treiben. — Neustadt Gödens unweit der Jathe, 700 E. Hauptort der Herrlichkeit Gödens mit dem nahen Schlosse gl. N. — † Jemgum a. d. Ems, 1200 E. Hafen. — Loga bei Leer. Schloß des Grafen Wedel. — Lütetsburg bei Norden, Schloß und Park des Grafen von In- und Knyphausen. — † Greetfiel am Leisande, 650 E. Hafen, Zuchthaus. — Detern a. d. Leda, 650 E. Handel. Mineralquelle. — † Schloß Stieghausen. Kortmoor, Mineralquelle. — † Weener an der Ems, 2300 E. Starker Pferdehandel. — Salte, Dorf an der Ems, die bis hierher für große Schiffe fahrbar ist. —

† Witmund im Harlinger Lande, 1700 E. Pferdehandel. — Karolinenfchl, 800 E. Hafen. Lebhafter Handel. — Die Amtsfuge Verum und Friedeburg. — An der Küste liegen die kleinen Inseln Vorkum an der Mündung der Ems, 500 E. Leuchtturm. — Juist, 220 E. — Nordernei, 620 E. Stark besuchtes Seebad, in neueren Zeiten durch Anlagen verschönert. — Baltrum, 100 E. — Langeroog, 100 E. — Spikeroog, 120 E. Keine dieser sandigen Inseln, deren E. zum Theil noch die altfriesische Sprache reden und nur von Schifffahrt und Fischelei leben, ist über 1 Meile lang.

## VII. Der Harz = 9 Q. R. 28,500 E.

Der Hannoversche Antheil dieses Gebirges begreift den westlichen oder Oberharz; nur das Amt Elbingerode (vergl. Grubenhagen) und die Grafschaft Hohnstein liegt am Unterharze; jedoch giebt es auch in einem anderen Sinne einen Hannoverschen Unterharz, den sogenannten Communionharz d. h. einige Gruben, Hüttenwerke und eine Saline, welche gemeinschaftlich zwischen Hannover und Braunschweig sind, so daß jenes  $\frac{2}{3}$ , dieses  $\frac{1}{3}$  Antheil hat. Aber auch der Oberharz war ehemals getheilt. Den südlichen Theil, der einseitige Harz genannt, besaß Hannover schon von Alters her allein, aber den nördlichen Theil (Zellerfeld, Grund, Wildemann, Rautenthal u.) hatte es seit 1635 ebenfalls mit Braunschweig gemeinschaftlich; durch den Reces von 1788 trat jedoch Braunschweig seinen Antheil am Oberharze ganz ab. Über die Beschaffenheit des Harzes im Allgemeinen vergl. die Einleitung. Im Hannoverschen Antheile sind die höchsten Höhen der Königsberg = 3200 F., der Bruchberg = 3200 F., der Rehberg = 2600 F., der Kahlenberg = 2200 F. Die hier entspringenden Weserflüsse sind die Innerste mit der Gose, die Ruhme mit der Oder, Elbe und Sieber; die Oder mit der Ilse, welche unmittelbar zur Aller fließt, während die Ruhme und Innerste erst durch die Leine sich mit ihr vereinigen. Einige künstlich angelegte Kanäle und Teiche z. B. der Oberkerch, der Rehberger Graben, dienen zur Betreibung der Berg- und Hüttenwerke; schiffbar ist kein Fluß. Höchst wichtig sind die Wäldungen, welche fast alle Berge bedecken, = 280,000 Morgen. Ackerbau kann nirgend getrieben werden, höchstens finden sich einige Haferfelder und etwas Gemüse; zur Versorgung der E. dient aber das große königl. Kornmagazin in Osterode, welches den eigentlichen Berg- und Hüttenleuten das Getreide stets zu einem billigen Preise liefert; daher selbst in den theuersten Getreidejahren keine Hungersnoth. Die E. leben von Berg- und Hüttenarbeiten (der älteste bekannte Bergbau wahrscheinlich durch Bergleute aus Franken, daher der eigene Harzer Dialekt, im X. Jahrhundert; schon 1271 eine Bergordnung; älteste Stadt Andreasberg 1521), Viehzucht, Spinnen, Spigenflöppeln; nur in den Städten finden sich Kaufleute, Handwerker u. So reich ehemals aber die Harzbergwerke waren (die Klausthaler Gruben lieferten von 1701 bis 1808 eine reine Ausbeute von 10,300,000 Rthlr. und die Grube Dore-

theil allein von 1765 bis 1808 = 838,000 Mark Silber, 768,000 Ztr. Blei, 2280 Ztr. Kupfer an Werth = 14,737,000 Rthlr.), so ist doch der Ertrag derselben schon seit geraumer Zeit sehr gesunken, so daß zahlreiche Gruben keine Ausbeute mehr geben und viele derselben ganz unbesetzt liegen. — Nach immer rechnet man über den Werth aller im ganzen Hannov. Harzgebirge gewonnenen Producte (Gold, Silber, Blei, Kupfer, Eisen, Zink, Braunkstein, Spießglanz, Vitriol, Schwefel, Dachschiefer, Marmor und Steinkohlen) jährlich auf mehr, als 1½ Mill. Rthlr., wovon auf den Hannoverschen Antheil fallen: Silber = 48,000 Mark, Blei = über 90,000 Ztr., Kupfer = 17 bis 1800 Ztr., Eisen = 100,000 Ztr.; auf den Communion Harz aber: Gold = 8 bis 10 Mark, Silber 2500 = Mark, Blei 8000 = Ztr., Kupfer = 2000 Ztr., Zink = 30 bis 40 Ztr., Vitriol = 1800 Ztr., Schwefel = 1500 Ztr. Der Harz gehört eigentlich zum Fürstenthum Grubenhagen, ist aber in Rücksicht auf Verfassung und Verwaltung ganz von den übrigen Provinzen des Landes getrennt. An der Spitze des Ganzen steht die Berghauptmannschaft, unter derselben ein Berg- und Forstamt und die Magistrate der 7 Bergstädte. Der Zehnten ist die allgemeine Bergkasse. Die Geistlichkeit steht unter dem Consistorium in Hannover und einem Generalsuperintendenten, die Gerichte unter der Justizkanzlei in Göttingen.

1) Der Oberharz. — Kläusthal (1750 F.) am Zellbache, 8000 E. ringsumher gebaute Bergstadt. Zu bemerken ist das Bergamtsgebäude, der Zehnten, das Rathhaus, Münz- und Schulgebäude. Sitz der Berghauptmannschaft, Generalsuperintendentur. Gymnasium, Berg- und Forstschule, Münze. In der Nähe die wichtigsten Gruben des Harzes, unter diesen die Dorothea und Karolina, und die Frankenscharner Silberhütte. In der Stadt sind Nagel- und Blankschmieden, eine Kamelot- und Oblatenfabrik. Nur durch den Zellbach von der Stadt getrennt liegt Zellerfeld, 4000 E. Lebenswerthe Wasserleitung über den Sperberscheider Damm, fast 2 M. lang; der fast 60 F. hohe Damm selbst ist über 2800 F. lang. In der Nähe der 2200 F. hohe Kahlenberg. — Altenau (1860 F.) a. d. Ocker, 1600 E. Dabei eine Silber- und Eisenhütte. — Lerbach in einem tiefen Thale/Floden, 1350 E. Viele Menschen mit Kröpfen. — Andreasberg (1880 F.), 1160 E. Silberhütte, Garnspinnen und Spigenklöppeln. Die Steinrenner-Eisenhütte an der Sieber. In der Nähe der Bruchberg. — Das Dorf Bantenhock mit Köhlern und Fuhrleuten. Das schöne Sieberthal; der 22,000 F. lange Rehberger Graben, welcher aus dem 5000 F. langen Oberteiche (1 M. von Andreasberg) das Wasser den zahlreichen Poch- und Hüttenwerken zuführt. — Grund (980 F.), 1160 E. Mündung (900 F.) des merkwürdigen Georgs Stollens, 1½ Meile lang bis zur Grube Karolina, von 1777 bis 1799 mit einem Unkostenbetrage von mehr als 400,000 Rthlr. angelegt. Der Sübichenstein und der Iberg, reich an Verfeinerungen. — Lautenthal, 2100 E. Silberhütte, Pulvermühle, Schieferbruch. — Wildemann, 1100 E. Schauerliche Umgegend in einem tiefen Thale.

2) Der **Communionharz**, kein besonderes Gebiet, sondern Gruben und Hüttenwerke, von deren Ertrag Hannover  $\frac{1}{2}$ , Braunschweig  $\frac{1}{2}$  zieht, unter einem Bergamte in Goslar. Dazu gehören der **Kammelsberg** bei Goslar, ein Theil des Braunschweigischen Ortes Oker an der Oker mit 450 F., die **Marien Saigerhütte** (eine wichtige Silberhütte), eine **Goldscheidehütte**, eine **Messinghütte**, **Kupferhammer**, die **St. Ann. Hütte** bei Langelsheim und die **Julius hütte** bei Aßfeld, welche Silber, Blei, Zink, Pottasche und Schwefel liefern; alle auf Braunschweigischem Gebiete; der **Vitriolhof** in Goslar, verschiedene **Eisengruben** am Harze u. a., 2 **Eisenhütten** bei Gittelde und die **Saline Julius hütte** bei Nenndorf (5000 Str.).

## 28. Herzogthum Braunschweig.

Größe 73 Q. M. Es liegt fast ganz von Hannoverschen und Preussischen Gebieten umschlossen und bildet drei getrennte Hauptmassen. Die eine derselben, welche den südlichsten Theil des Landes begreift, liegt ganz auf dem Unterharze und enthält den 2900 F. hohen **Wormberg** und die 2700 F. hohe **Achtermannshöhe** (vergl. den Harz bei Hannover). Der zweite (östliche) Theil breitet sich vom N. Fuße des Harzes bis an die Ebenen **Lüneburgs** aus und wird in S. von dem waldbreichen 1100 F. hohen **Elm**, dem **Dorm**, **Fallstein** (670 F.) und anderen Hügellketten durchzogen; geht in N. aber in völlige Ebene über. Der dritte (westliche) Theil erstreckt sich über einen Theil des **Sollings**, **Ihls** und **Hils** (= 1100 F.) und ist alledthalben bloß Hügelland (der **Röterberg** bei Holzminde = 1500 F.). Noch ein kleiner Theil liegt ganz getrennt an der unteren **Weser** und ist völlig eben. Fast ein Drittel des Landes ist **Wald** (am Harz 164,000, am Solling 18,000, am Elm 34,000 Morgen), ein Drittel ist **Ackerland**. Vom **Drömling** gehören 16,760 Morgen hierher, durch ihn fließt in einem künstlichen Bette die **Dhre**; er ist mit **Erlen** und andern **Buschholze**, **Kohr** und **Schiff** bewachsen. Zur **Aller** fließt die **Oker**; diese nimmt die **Gose**, **Labau**, **Elbe**, **Ilse** (beide vom **Brocken** her) und die **Schunter** mit der **Wabe** auf; die **Leine** empfängt hier die **Wisper**; in die **Sangerfl.** fließt die **Grane** und **Netze**; zur **Weser** geht die **Lenne**; zur **Elbe** die **Bode** und **Dhre**. Viele **Teiche**, deren ansehnlichste der **Wipper** bei **Worsfelde** und der **Itel** bei **Waltenried** sind; der große **Bruch** zwischen **Oker** und **Bode** ist entwässert. Der schwere **Boden** fängt in SW. der **Schunter** und des **Dorms** an; nur der nördliche **Strich** ist sandiger **Heidboden**, der sich gegen S. bald in fruchtbares **Ackland** (**Lehm**boden) verliert, welches sich durchgehend auch im westlichen Theile findet; die höheren Harzgegenden sind dem **Ackerbau** nicht zusagend; am fruchtbarsten ist der **Wolfenbüttelsche** und **Schöningsche** **Distrikt**. Hauptproducte des Landes sind **Getreide**, **Flachs**, **Kübsaamen**, **Taback**, **Bichorien**, **Hopfen**, **Holz** (die **Wald**bewohner brennen **Kohlen**, schneiden **Bretter** und verfertigen viel **Holz**).

gerates Gefährs), auch Krapp, Obß; Winder, Schafe, Wild. Ackerbau, Viehzucht, Garnspinnerei und Leinweberei sind allgemein verbreitet. Wisensnucht wird nicht bedeutend getrieben. Wichtig sind die Mineralien; man gewinnt (größtentheils aus dem mit Hannover gemeinschaftlichen Communionbazar.) Gold = 2 Mark, Eisen = 120,000 Ztr., Blei = 3800 Ztr., Zink = 2200 Ztr., Silber etwa 1500 Mark, Kupfer = 1000 Ztr., Vitriol = 1000 Ztr., Schwefel = 1000 Ztr., Pottasche = 80 Ztr., Sandstein besonders im Solling, bei Königslutter und Welpke, Marmor bei Rübeland, viele Braunkohlen bei Helmstedt und Schöningen, wenig Steinkohlen bei Helmstedt, Salz = 22,000 Ztr. Man zählt 65 Kalk- und Gipfelfen und 23 Ziegelfbrennereien. Loef findet sich nur wenig. Sonst sind zu bemerken die Strumpffweberei in der Wesergegend, Olbereitung (169 Dmühlen liefern etwa 18,000 Ztr. Lein- und Rüböl), Papiermühlen (16), Glas- und Spiegelhütten. Industrie ist hier wenig bedeutender als in den benachbarten hannoverschen Provinzen; der wichtigste Fabrikort ist Braunschweig; die übrigen Städte haben eben keine bedeutende Fabriken; zu bemerken sind die Woll-, Taback-, Zichorien-, Hut-, Lack-, Leder- und Seifenfabriken. Handel und Expedition sind sehr bedeutend. Wichtige Messen in Braunschweig. Die E. = gegen 260,000 sind bis auf 1400 Juden und die Nachkommen der Wenden, die längst ihre eigenthümliche Sprache und Sitten abgelegt haben, Deutsche, der bei weitem größten Zahl nach Lutheraner; außer diesen etwa 2500 Katholiken, 1300 Reformirte und 100 Herrnhuter. In Bildung stehen die Braunschweiger mit den Hannoveranern auf gleicher Stufe; Landesuniversität ist jetzt Göttingen; sonst war es Helmstedt. Das Herzogthum gehört zum alten Guelphenlande (vergl. die Einleitung zu Hannover). Nach dem Aussterben des mittleren Braunschweigischen Hauses, erhielt 1634 Herzog August in Sigacker das Land. Von ihm stammt der jetzige Landesherr Herzog Wilhelm geb. 1806, der, nachdem dessen Bruder, der vorige Herzog Karl, am 7. Septbr. 1830 aus dem Lande floh, in Folge des Beschlusses des Bundestags vom 2. Decbr. 1830 am 20. April 1831 die Regierung übernahm. Die ständische Verfassung, die bereits 1820 neu organisiert war, ist durch das neue Grundgesetz zeitgemäßer eingerichtet worden (vergl. darüber die Nachträge am Ende dieses Bandes). Die höchsten Landesbehörden waren bisher das Ministerium, die oberste Verwaltungsbehörde die Kammer, das Finanzcollegium, das Oberappellationsgericht, Consistorium, Cammercollegium, Kriegscollégium; untere Behörden: das Landesgericht, die 6 Distriktsgerichte, 23 Kreisämter und 2 Stadtgerichte. Das ganze Land wird in 5 Distrikte getheilt, und steht in Rücksicht auf Verwaltung und Polizei unter 6 Oberhauptleuten, denen jedoch die Städte Braunschweig und Wolfenbüttel nicht untergeordnet sind.

1) Der Wolfenbüttelsche Distrikt = 25½ Q. M. 112,000 E. mit 3 Städten, 2 Distriktsgerichten, 5 Kreisämtern.

**Braunschweig** (290 F.) a. d. Oder, 36,000 E., ist weder sehr hoch, regelmäßig gebaut, hat jedoch viele ansehnliche Gebäude; die ehemaligen Wälle sind abgetragen und in unruhige Straßen und Spaziergänge verwandelt. Bemerkenswerth sind unter den öffentlichen Plätzen der Grauhofplatz, Burgplatz, bei alte Stadtmartt; unter den Gebäuden der Grauhof, Residenzschloß des Herzogs, ein altes, in neuerer Zeit sehr verbessertes Gebäude (bei den Unruhen am 7. Septbr. 1830 bis auf einen Fißgel abgebrannt), das Mosthaus, alte herzogliche Residenz (jetzt Caserne), bei der der berühmte eiserne Löwe Herzogs Heinrichs des Löwen, die Domprobstei, die Kanzlei, das landschaftliche Haus, die Kammer, Münze, das Zeughaus, die beiden Rathhäuser, das Obergerhaus, Cavalierhaus, Posthaus, Gewandhaus, der Packhof u. a. Residenz des Herzogs seit 1754 (erst 1671 unterwarf sich die einst mächtige Stadt ganz ihrem Landesherren), Sitz des Ministeriums, der Kammer, des Steuervollzugs, einer Generalsuperintendentur und eines Distriktsgerichts. Das Carolinum, gestiftet 1745, Schullehrerseminar, ein Gesamtgymnasium (Obergymnasium, Progymnasium, Realschule) und eine Taubstummenanstalt, Cadettenchule, chirurgisches Institut, Museum, in welchem jetzt auch die ehemals in Salzdahlum befindliche Gemäldesammlung. Der Dom St. Blasii mit der herzoglichen Gruft und die Domprobstei mit dem Hausarchiv. Zwei Waisenhäuser, Armen- und Zuchthaus. Wichtiger Handel (man zählte 1818 = 362 Handelshäuser) und 3 Messen. Die mancherlei Fabriken liefern besonders schöne lackirte Waaren, Spiegel, Tapeten, Strohhüte, Taback, Zichorien, Salmiak, Glas, versalz u. a. m. Bekannt ist die hiesige Mumie, die Schlachtmücke, der Pinnigfuchsen. Erfindung des Spinnrades 1530. Schöne Anlagen und Gärten. Eisernes Denkmal der beiden Herzöge Karl Wilhelm Ferdinand († 1806) und Friedrich Wilhelm († 1815). — Das Lustschloß Richmond. — † Wolfenbüttel \*) an der Oder, 8500 E. (1754 = 14,000 E.); bis 1754 Residenz der Herzöge, die den Ort erst im XVI. Jahrh. zur Stadt erhoben, während sie in der daselbst befindlichen Burg schon seit dem XIII. Jahrh. residirten (Herzog Julius gründete 1579 den Stadttheil Gotteslager, Herzog August 1652 die Augustusstadt), Schloß, Zeughaus, Kanzlei, Stadtkirche mit herzoglichen Begräbnissen. Sitz des Oberappellationsgerichts, des Landesgerichts, eines Distriktsgerichts, des Consistoriums und einer Generalsuperintendentur. Hauptarchiv. Schullehrerseminar, Gymnasium; berühmte Bibliothek (200,000 Bände und 10,000 Handschriften und Dissertationen) seit 1634. Karrenanstalt, Zuchthaus, Waisen- und Armenhaus. Einige Leder-, Lackir-, Taback- und Leinwandfabriken. Lessings († 1781) Denkmal. — Lustschloß Antoinettenruh. — Salzdahlum, 700 E. Salzwert (= 7000 Ztr.). Ruinen des ehemaligen Lustschlosses. — Das Dorf Thiede, Gipsbruch mit Fossilien. — Das ablige Fräuleinstift Steterburg. — Ruinen der Asseburg (790 F.) — † Salbern, 600 E. Steinbrüche bei Gebhardshagen. Im ehemaligen Schlosse Sitz des Kreisamts. — Die

\*) Die mit einem † bezeichneten Orter sind Sitz eines Kreisamts.

Lichtenberge mit alten Burgruinen. — † Scheppenstedt a. d. Altenau, 2400 E. Dreifabrik, Gerbereien, Leinweberei. Im Dorfe Sessen am Salzsteine (1350 E.) ein einst berühmtes herzogliches Schloß mit Garten. — † Riddagshausen, Stift, ehemaliges Predigerseminar. Ludlum a. d. Bode, Dorf, ehemals Deutsch Ordenscommenthurei. Auf dem Elm Ruinen der Burg Hebesheim, von Heinrich I. erbauet. Das Dorf Warke erinnert an die Kaiserpfalz Werle. — † Vechelde, Dorf; Sitz des Kreisamts im Schlosse. — Vortfeld, Dorf; Rübenbau.

2) Der Schöningische Distrikt = 14½ D. M. 42,500 E. mit 3 Städten, 1 Distriktsgerichte und 5 Kreisämtern.

† Helmstedt, 6400 E. Das Iuleum, ehemaliges Universitätsgebäude, in welchem jetzt das Distriktsgericht und Gymnasium; die Universitätskirche, jetzt Magazin. Die 1576 gestiftete Universität ist 1809 aufgehoben. Sitz einer Generalsuperintendentur. Seifensiederei, Pfeifenfabrik, Alaun- und Vitriolwerk, lebhafter Verkehr. In der Nähe ein Gesundbrunnen, ein Steinkohlen- und Sandsteinbruch. Weibliches Stift Marienberg. Ehemaliges Kloster Ludgeri, 1801 aufgehoben, schöne Kirche. — Abtei Marienthal. — † Schöningen, 3200 E. Schloß, ehemals ein Gymnasium. Salzwerk (= 10,000 Ztr.), Braunkohlengruben. — † Königslutter an der Lutter, 3000 E. Gerbereien, gutes Bier (Duckstein). In der Stiftskirche das Grabmal Kaiser Lothars II. († 1137) und das Grab des Herzogs Heinrich von Baiern († 1139). In der Nähe das Jagdschloß Längelieben. — Süpplingenburg, Dorf, ehemals Deutsch Ordenscommenthurei. — † Vortfelde (230 F.) a. d. Aller, 1450 E. Wichtige Sandsteinbrüche bei dem Dorfe Velpke. — In einem ganz von Preussischem Gebiete umgebenen Bezirk mit 3800 E. liegt † Kalvörde a. d. Ohre, 1850 E. Kreisamt. Burgruinen:

3) Der Blankenburger Distrikt = 18 D. M. 21,000 E. Das ehemalige Fürstenthum Blankenburg, vor 1714 Grafschaft, als eröffnetes Lehn der Grafen von Regensberg oder Reinfenstein 1599 und 1671 eingezogen, von 1714 bis 1791 Besizthum einer besondern herzoglichen Linie, die nach dem Tode Herzogs August Wilhelm auch Wolfenbüttel erbt. 2 Städte, 1 Distriktsgericht, 3 Kreisämter.

† Blankenburg am Harze, 3300 E. Schloß mit einer Gemäldesammlung, der ehemalige Tiergarten, jetzt Obstbaumpflanzung, das ehemalige herzogliche Lustschloß, jetzt Wohnung des Oberforstmeisters; die Teufelsmauer. Gymnasium, Distriktsgericht. Sandsteinbrüche. — Bönneke, Dorf, Knechtan. — Güttenrode, Eisen- und Schiefergruben. — Michaelstein, Stift, ehemaliges Predigerseminar. — Kübeland, Dorf a. d. Bode, in dessen Nähe eine Eisenhütte, eine Marmorhöhle und die bekannte Dammmanns- und Biershöhle. An der Bode die Eisenhütte Neuwerk und Altenbrack. — † Saffelsfelde, 1650 E. — † Wallenrode, 500 E. Ruinen der 1127 gestifteten, 1848 säcularisirten Abtei, welche seit 1672 beständig zu dem Herzogthum Braunschweig gehört, aber von demselben getrennt am Harze liegt. Glasbrüche. — Das Dorf Sohegeß (1900 F.), der schönste bei



wohnts Ort des Harzes, 1100 E. Viele Schmiede und Blüthfer. — Braunkohlgrube am Bornberge und an der Bode, 900 E. Blausafranwerk. Blankschmelze. Die Vitriolbrennerei Schöcherkmühle. — Die Achtermannshöhe. — Stiege, Dorf, 1150 E. — Tanne a. d. Bode, Nagelschmieden, Eisenhütte, neue Silbergrube. — Zorge, 1300 E. Eisenschmiede; desgleichen zu Wieda, 850 E.

4) Der Harzdistrikt = 10 Q. M. 45,000 E. mit 2 Städten, 5 Kreisämtern und 2 Oberhauptmannschaften, deren eine die beiden Kreisämter Sandersheim und Greene begreift.

† Seesen (630 J.) 2300 E. Jüdische Erziehungsanstalt und Tempel. Schwefelquelle. — Mittelde, 1450 E. Communioneisenhütten; das beste Eisen am Harz. Ruinen der Staufenburg und Heinrichs I. Vogelheerd. — † Lutter am Barenberge, 1300 E. Sitz Lilys über den König Christian III. von Dänemark 1626, 27. August. — Langelsheim a. d. Innerste, Flecken, 1850 E. Kornmagazin für den Braunschweigischen Harz. — Neu-Radt a. d. Radau im Kreisme Harzburg, 950 E. Dabei das Salzwerk Julius hall (1569 entdeckt), mit Hannover gemeinschaftlich (5000 Str.), und die unbedeutenden Ruinen der berühmten Harzburg, bis 1573 bewohnt, 1650 abgebrochen, auf einem der nördlichen Vorberge des Harzes, da wo die Radau das Gebirge verläßt. Pferdegestüt im alten Schlosse zu Bündheim. Holzflößerei auf der Radau. — Ocker, ein Flecken, 1000 E., wovon aber 450, ferner die Messing-, Silber- und Goldschmiedehütte, der Kupferhammer mit dem Bereithause, die Kalk- und Ziegelhütte zu dem mit Hannover gemeinschaftlichen, sogenannten Communion Unterharze gehören. Der Braunschweigische Theil hat verschiedene Mühlen und einen Kupferhammer. Eine Stunde davon der Ziegenrück mit romantischen Granittrümmern. — † Sandersheim an der Gande, 2300 E. Die ehemalige 848 gestiftete Abtei war bis 1803 ein freies Reichsstift. Schloß, alte Abteigebäude. Sitz einer Generalsuperintendentur und des Distriktsgerichts. — Kloster Brunshausen, Fräuleinstift. — † Greene a. d. Leine, 1100 E. — Delligsen am Hils, 1250 E. In der Nähe die Karlsbütte und eine Glashütte. Wichtiges Eisenwerk.

5) Der Weserdistrikt = 13 Q. M. 39,000 E. mit 2 Städten, 1 Distriktsgerichte und 5 Kreisämtern. Er begreift Theile der alten Grafschaften Dassel, Eberstein und der Herrschaft Homburg.

† Holzminden an der Weser, 3200 E. Sitz einer Generalsuperintendentur und eines Distriktsgerichts. Gymnasium, vor 1760 im Kloster Amelungeborn. Eisen-, Stahl-, Pfeifen-, Stecknadel- und Feilenfabriken, Eisenhammer, Stein- und Eisenschleifmühlen, Messerschmiede. Weserzoll. Handel und Schifffahrt sind nicht unbedeutend. — Bei Altendorf eine Glashütte. — Bevern, 1400 E. Altes Schloß, bis 1773 Sitz einer fürstlichen Nebenlinie. Leinewebererei. — Fürstenberg im Solling, 550 E. Schloß mit Porzellanfabrik. — Ruinen der Burg Eberstein. (Über die alte Grafschaft Eberstein vergl. S. 313). — † Stadtholndorf (670 J.), 1800 E.

Leinweberei, Sandsteindrücke. — Amelungsborn, ehemaliges Kloster, dessen Abt der Generalsuperintendent in Holzminden ist. — Schorborn, Glashütte. — † Eschershausen a. d. Lonne, 1150 E. Lippoldshöhle. — Am nahen Iht bei Zeven, wo die Trümmer der Lauenburg, vielleicht das Schlachtfeld Idistavisus; bei Zoltensen zwischen Hils und Iht eine Felsenhöhle, der Rothe Stein genannt. — Grünenplan auf dem Hils, 1100 E. Spiegelhütte. — Ruinen der Zomburg. (Über die alte Herrschaft Zomburg vergl. S. 313). — † Ottenstein, 1250 E. Spinnerei und Strumpfkriderei.

Ganz getrennt von den übrigen Provinzen liegt das Kreisamt Thedinghausen, ehemals zum Erzbisthum Bremen gehörig, daher seit 1648 unter Schwedischer Herrschaft, 1679 an Braunschweig abgetreten. — Der Flecken Thedinghausen, 1600 E.

Das Fürstenthums Ols in Schlessen gehört dem Herzoge als Preussische Standesherrschaft.

Über den zwischen Hannover und Braunschweig gemeinschaftlichen Communion Unterhartz vergl. S. 326 und 328.

## 29. Die Herzogthümer Anhalt.

Größe = 48 Q. M. Sie liegen größtentheils, von den Preussischen Provinzen Sachsen und Brandenburg umschlossen, an beiden Seiten der Elbe, welche hier die Mulde und Nuthe aufnimmt, und der Saale, in welche die Bode und Wipper fließt; nur eine Provinz liegt am Unterharze und der Saale. In letzterer sind die Vorberge des Harzes (der Ramberg = 1800 F.), welche hier höchst anmuthige Gegenden bilden; der Haupttheil des Landes ist theils völlige, theils wellenförmige Ebene, die von mehreren kleinen Seen unterbrochen wird. Allethalben ist der Boden fruchtbar, aber mehr in D. als in W. Producte sind Getreide, Klee, Raps, viel Holz; die Viehzucht ist blühend, Wild in Überfluß, Fische liefert besonders die Elbe. Am Harze gewinnt man Eisen (20,000 Ztr.), Blei (3000 Ztr.), Silber (1400 Mark), Vitriol (1200 Ztr.), Marmor, Gips, Stein- und Braunkohlen; in einigen Gegenden Torf; auch Mineralquellen sind vorhanden. Salz fehlt ganz. Die Industrie beschäftigt sich nur mit der Verarbeitung vaterländischer Erzeugnisse; Woll- und Leinweberei ist am bedeutendsten, am Harz werden mancherlei Eisenwaaren gefertigt. Die E. = 136,000, sind meistens theils Reformirte. Man zählt kaum 1100 Katholiken und 2000 Juden. Für Bildung ist durch Schulen und andere Anstalten gut gesorgt. Die Herzoge von Anhalt stammen von den alten Grafen von Askanien, von denen Albrecht der Bär, erster Markgraf von Brandenburg († 1171), und dessen Sohn Bernhard 1180 Herzog von Sachsen wurde. Von den großen Besitzungen sind dem Hause aber nur die jetzigen Anhaltischen Länder geblieben. Bernhard's Sohn, Heinrich, nannte sich zuerst Fürst von Anhalt,

† 1252. Nach mehreren Theilungen vereinigte Joachim Ernst († 1586) alle Provinzen, aber seine Söhne stifteten wieder die vier Linien Dessau, Bernburg, Köthen und Zerbst, welche letztere 1793 ausstarb. Das Haus Bernburg erhielt 1806 vom Kaiser den Herzogstitel (das letzte Beispiel dieser Art im alten Deutschen Reiche), Dessau und Köthen bei ihrem Beitritt zum Rheinbunde 1807. Die Landstände, welche bei der Besteuerung zugezogen werden müssen, sind für alle Linien gemeinschaftlich, so wie auch der Senior des herzoglichen Hauses die oberste Aufsicht über das Gesamtschuldenwesen der drei Staaten ausübt.

I. Herzogthum Anhalt Bernburg = 16 Q. M. 42,000 E., von denen  $\frac{1}{4}$  Reformirte,  $\frac{1}{4}$  Lutheraner, 400 Juden sind. Der Herzog, Alexius Friedrich Christian, geb. 1767, reg. seit 1796.

Im unteren Fürstenthume liegen: Bernburg an der Saale, 5800 E. Schloß auf hohem Berge, Hospital mit einer Witwenanstalt. Sitz der Regierung, zugleich Justizbehörde zweiter Instanz, des Consistoriums und der Kammer. Gymnasium. Leder-, Stärke-, Sapencefabriken. — Roswig a. d. Elbe, 2600 E. Schloß. Das herzogliche Schloß auf dem Porzberge. — Maunwerk bei Grieba.

Im oberen Fürstenthume am Harze: Ballenstädt a. d. Getel, 3500 E. Residenzschloß vor der Stadt auf einer Anhöhe mit schönen Umgebungen. Wollweberei. — Steinbrüche bei Nieder, Steinkohlengruben (2000 Wispel) bei Opperde. — Gernrode am Stuppenberge, 1700 E. Das ehemalige Stift kam 1648 an die Fürsten von Anhalt. — Sargzode, 2100 E. Schloß, Forstschule. Blei-, Eisen- und Silbergruben; die Victor Friedrichs Silberhütte, welche auch Selenmetall liefert, mit einer Hagelgießerei, einem Schwefelofen und Vitriolfiederei. Mägdesprung im Seltethale, Eisenhütte; eiserner 58 F. hoher Obelisk, zu Ehren des verstorbenen Herzogs; weiter hinab Eisenhämmer und das seit 1810 eingerichtete Alexisbad; zur Seite die Ruinen der Burg Anhalt, der Stammburg des herzoglichen Hauses; die wohlerhaltene Burg Falkenstein. — Soym a. d. Elbe, 2000 E. Schloß. Bis 1812 Sitz einer herzoglichen Nebenlinie. — Günthersberg, 800 E. Ursprung der Elbe.

II. Herzogthum Anhalt Dessau = 17 Q. M. 60,000 E. unter denen  $\frac{1}{4}$  Reformirte,  $\frac{1}{4}$  Lutheraner, 1100 Katholiken, 1200 Juden sind. Der Herzog Leopold Friedrich, geb. 1794, regiert seit 1817.

Dessau a. d. Mulde, 10,000 E. Residenzschloß und andere sehenswerthe Gebäude, z. B. die Reithahn, das Jagdzeughaus. Sitz der Oberlandesdirection, der Regierung, die zugleich Justizbehörde zweiter Instanz ist, des Consistoriums und der Kammer. Bibliothek, Jüdische Handelschule, Schullehrerfeminar, Gymnasium, Waisen-, Armen- und Arbeitshaus. Schöner Gottesacker. Tuch-, Putz- u. a. Fabriken. Philanthropin 1774. Mendelssohns Stiftung für arme Jüdische Kinder seit 1829. Mendelssohn geb. 1729. —

Herzogliches Schloß in Großrühnau. — Die Lustschlößer Georgium, Luthium und Vogelheerd. — Oranienbaum, 1600 E. Schloß. — Wörlitz, 2100 E. Schloß mit berühmten Anlagen. Herzogliche Gruft. Matthißen † 1831. — Raguhn, 1200 E. — Pödnitz, Landgut mit ausgezeichnete Merknoschäferei. — Jessnitz a. d. Mulde, 1700 E. Wollweberei. — Sandersleben an der Wipper, 1000 E. — Zerbst an der Ruche, 8000 E. Sitz des Oberappellationsgerichts für sämtliche Anhaltische und Schwarzburgische Lande. Gymnasium. Große Gold- und Silberfabrik, Tapence-, Tabacksfabrik, Wachsbleiche, Bierbrauerei, Mineralquelle.

III. Herzogthum Anhalt Köthen = 15 Q. M. 37,000 E. unter denen 23,000 Reformirte, 13,500 Lutheraner, 400 Juden. Der Herzog Heinrich, geb. 1778, regiert seit 1830.

Köthen an der Ziethe, 5500 E. Altes und neues Residenzschloß. Sitz der Regierung, zugleich Justizbehörde, des Consistoriums und der Kammer. Gymnasium, Schullehrerseminar, Bibliothek, 2 Waisenhäuser, Fräuleinstift. Treppenfabrik. — Roslau a. d. Roslau und Elbe, 750 E. — Kloster Nienburg an der Bode und Saale, 1100 E. Schloß. Besprengte Kettenbrücke. — Güsten a. d. Wipper, 1200 E. — Schloß Dornburg an dem rechten Elbufer, und Diendorf, Lustschloß an der Ziethe.

Das Fürstenthum Pless in Schlesien ist eine Preussische Standesherrschaft, dem Bruder des regierenden Herzogs, Fürsten Ludwig, gehörig und mit dem Herzogthume in keiner Verbindung stehend.

### 30. Fürstenthum Lippe Detmold.

Größe = 21 Q. M. Eingeschlossen von dem Hessischen Schaumburg, dem Preussischen Westfalen und Hannover berührt das Land in N. die Weser, welche aus demselben die Emmer, Exter, Kalle und Werre mit der Wega empfängt. Die Ems entspringt an der W. Gränze und die Lippe berührt nur ein abgesondert liegendes Amt. Die Egge (Döning, Teutoburger oder Lippischer Wald, in welchem der 1450 F. hohe Belmer Stoot bei Detmold der höchste Punkt zu sein scheint) durchstreicht in 3 Armen den S. Theil des Landes, welches größtentheils aus schön bewaldeten Hügeln und fruchtbaren Thälern besteht; nur in SW. ist die große Senner Heide. Getreide, Flachs und Rübsamen wird hinreichend gewonnen, noch mehr Holz liefern die großen Forsten. Viehzucht ist gut, besonders zieht man in der Senne schöne Pferde; Wild ist reichlich vorhanden und Bienenzucht nicht unbedeutend. Bemerkenswerthe Mineralien außer Salz giebt es nicht. Fabriken sind hier wenig, wohl aber wird starke Garnspinnerei und Leinwandweberei getrieben. Die E. = 81,000, sind bis auf 5000 Lutheraner und 1600 Katholiken, alle Reformirte. Für Bildung ist durch Gelehrten- und Volksschulen musterhaft gesorgt. Die Fürsten von der Lippe stammen von dem uralten Grafengeschlechte gl. N. her, welches sich unter Simon's VI. Söhnen, Simon VII. und

Philipp, seit 1613 in die beiden noch regierenden Linien Detmold und Schaumburg getheilt haben, von denen die erstere 1720 die reichsfürstliche Würde erhielt. Fürst Leopold, geb. 1796, regiert seit 1802 (bis 1820 unter Vormundschaft der Fürstin Mutter, Pauline, † 1820). Landstände bestehen seit alten Zeiten, jedoch ist die Verfassung 1819 neu geordnet. Die obersten Landesbehörden sind die Regierung, Justizkanzlei, das Hofgericht, Criminalgericht, Consistorium, Collegium medicum, die Rentkammer und das Forstgericht; höchste gerichtliche Instanz ist das Oberappellationsgericht in Wolfenbüttel. Die Landeseinkünfte fließen theils in die Kammerkasse, welche alle Staatsdiener besoldet und die Regierungskosten trägt, theils in die Landkasse und ritterschaftliche Kasse. Eintheilung in 7 Städte und 13 Ämter.

† Detmold a. d. Weser, 3500 E. Residenzschloß. Sitz der Regierung (zugleich Justizkanzlei), des Consistoriums, des Criminalgerichts, der Rentkammer. Schullehrerseminar, Gymnasium; musterhafte Armenversorgungsanstalt. Dabei das fürstliche Lustschloß die Burg. — † Varstrup, 1000 E. Blomberg an der Diemel, 1900 E. Die Burg und das Amtsgebiet gehört der Schaumburgschen Linie, unter Lippe Detmold'scher Hoheit. — Lemgo an der Bega, 3800 E. Jungfrauenkloster, Waisenhaus, Gymnasium. Wichtig ist die Fabrication von Meerschäumköpfen; Woll- und Leinweberei, Gerberei. — † Horn, 1700 E. In der Nähe die merkwürdigen Extersteine, bis 125 F. hohe Sandfelsen mit künstlichen Höhlen und Figuren, einst Wallfahrtsort. — Lippstadt an der Lippe, 3400 E. Die Hälfte der Stadt ward 1445 an den Herzog von Kleve verkauft und ging mit dessen Land 1666 an Preußen über, welches, nach Vertrag von 1819, die meisten Hoheitsrechte ausübt. — Salzuflen a. d. Weser, 1500 E. Salzwerk (= 20,000 Ztr.). — Im Amte Detmold das Winnfeld, höchst wahrscheinlich das Schlachtfeld des Varus und Armin am Teutoburger Walde. — Lopsborn, fürstliches Jagdschloß und Pferdegestüt an der Senner Heide. — † Brake, Schloß, ehemals Sitz einer 1709 erloschenen fürstlichen Linie. — Im Amte Horn liegt Meinberg, Gesundbrunnen seit 1767. — Bei Kohlstädt Glashütte und merkwürdige Höhlen. — † Lipperode, ganz von Preussischem Gebiete umschlossen. Alte Stammburg der fürstlichen Familie. Stift Kappel. — † Schieder, fürstliches Lustschloß. Die Arminiusburg, richtiger wohl Hermannsburg, nach ihrem Erbauer Graf Hermann. — † Varenholz, Schloß. — Erder a. d. Weser; Weserzoll, Schifffahrt. — † Blomberg und † Alverdisen, beide fürstlich Schaumburg'sches Mediatgebiet. — Flecken Alverdisen, 600 E. Schloß, 1812 an Detmold abgetreten. — Die Ämter Orlinghausen, Schötmar, Schwalenberg (bis 1803 mit Paderborn gemeinschaftlich), Sternberg und Lage.

### 31. Fürstenthum Schaumburg Lippe.

Größe  $7\frac{1}{2}$  Q. M. Das Land begreift den W. Theil der Grafschaft Schaum-

Schaumburg (richtiger Schauenburg), und liegt von Preussischen, Hannoverschen und Hessischen Gebieten umschlossen am nördlichsten Zweige des Wesergebirgs und Skutels in D. der Weser und am Steinhuder Meere, welches 1 M. lang,  $\frac{1}{2}$  M. breit ist und die N. Gränze macht. Die D. Gränze machen die Bückeburger; in W. ist der Schaumburger Wald. Der Boden ist eine fruchtbare von Hügelu durchzogene Ebene, die in N. schon in Heide übergeht. Ackerbau und Viehzucht sind Hauptbeschäftigung. Nicht unwichtig sind die Steinkohlengruben. Leineweberei wird stark getrieben; Fabriken giebt es nicht. Die E. = 26,000, sind alle Lutheraner. Nach dem Aussterben der Grafen von Schaumburg (1640) welche einst auch Holstein besaßen, zog Herzog Georg von Braunschweig Lüneburg die Ämter Lauenau, Bokeloh und einige andere Gebiete als heimgefallne Lehne ein, und durch einen 1647 geschlossenen Vertrag bekam Hessen Kassel die größere Hälfte der Grafschaft; den Rest erhielt die Gräfin Elisabeth von Schaumburg Sehmén, Schwester des Grafen Philipp von der Lippe († 1681), als Hessisches Lehn. Nach dem Aussterben dieser Linie (1777) erbte der Graf von Schaumburg Lippe Alverdisen das Land. Fürst Georg Wilhelm, geb. 1784, regiert seit 1787 und nahm 1807 als Mitglied des Rheinbunds und Souverain die fürstliche Würde an. Die 1816 eingeführten Landstände bestehen aus Abgeordneten der Rittergutsbesitzer, Bürger und Landleute; sie haben das Recht der Bewilligung der Steuern und die Aufsicht über die Verwendung derselben, so wie Mitwirkung bei der Gesetzgebung. Oberstes Justizcollegium ist das Oberappellationsgericht in Wolfenbüttel.

In Schaumburg liegen: Bückeburg a. d. Aue und am Harlsberge, 2200 E. Residenzschloß. Sitz der Regierung, Justizkanzlei, des Consistoriums und der Kammer. Gymnasium. Im nahen Walde das Lustschloß zum Baum und das Grab des Grafen Wilhelm († 1777). — Stadthagen, 1500 E. Schloß. Mausoleum des Grafen Ernst († 1622) und fürstliche Gruft in der Stadtkirche. Die hier 1619 gestiftete Universität wurde 1621 nach Altelm verlegt. — Hagenburg, 1000 E. — Wilhelmstein, künstlich angelegte Insel im reichen Steinhuder Meere und Fort 1765 vom Grafen Wilhelm, Portugiesischem Feldmarschall († 1777), angelegt, 1787 von den Hessen vergeblich belagert. — Eilsen, Gesundbrunnen. Die Arendsburg und Luder Klippe.

Im Fürstenthum Lippe liegen die beiden Ämter Alverdisen und Blomberg als Meiblatgebiete.

### 34. Großherzogthum Oldenburg.

Größe = 117 $\frac{1}{2}$  Q. M. Dieser Staat besteht aus drei ganz getrennten Provinzen: Herzogthum Oldenburg, Fürstenthum Gutin und Fürstenthum Birkenfeld. — Oldenburg, fast ganz von Hannover umschlossen, ist in Rücksicht auf Boden und

Producte den beiden Nachbarprovinzen Ostfriesland und Bremen ganz gleich. Der N. an der See und Weser belegene Theil ist fruchtbare Marsch, durch Deiche, deren Gesammtlänge 33 — 34 Meilen beträgt, gegen das Meer geschützt, etwa  $\frac{1}{2}$  des Ganzen, das übrige Heide und zu mancher Zeit ganz unzugänglicher Morast, beides nur zum Theil bebauet. Sandhügel und Sandflächen durchziehen die weite Ebene, die sich im äußersten S. etwas erhebt. Die Nordsee, welche seit Jahrhunderten das Land stark angegriffen hat, aber auch neues Marschland (Groden) ersetzt, bildet zwei Bufen an der Mündung der Weser und der Jahde; die ganze Küste besteht aus Sandbänken (Watten), die nur zur Fluthzeit unter Wasser stehen. Der Hauptfluß, die Weser, die aber meist nur Gränzfluß ist, (das Amt Wäbden liegt in D. der Weser), nimmt die Hunte und Ochtum mit der Delme auf. Die Jahde ist ein unbedeutendes Flüsschen, aber durch Meeresthuthen zu dem eben genannten Meerbusen in ihrer Mündung erweitert. Die Hase berührt das Land in S. Zur Ems fließen außerdem die Leda mit der Söffe. Nur für Rähne sind die genannten Gewässer, außer der Weser und Hunte, schiffbar. Viele Entwässerungskanäle (Tiefe). Verbindung der Jahde und Weser. Es finden sich verschiedene kleine Seen (Meere) z. B. das Elmenborfer- und Balten Meer. — Das Fürstenthum Lüneburg, im N. Holstein gelegen, bildet eine wellenförmige größtentheils fruchtbare Ebene von Wäldern, Seen (Lutiner See, Plöner See, 4 M. im Umfange, Kellers-, Dobauer See und vielen anderen) und anmuthigen Hügelketten durchzogen. Eigentliche Marsch und Heide ist nirgend. Außer der Trave mit der Schwartau und der Schwentine, welche in die Ostsee fallen, giebt es nur Bäche. — Das Fürstenthum Birkenfeld, zwischen Niederrhein und dem Koburgischen Lichtenberg gelegen, wird von Gebirgen durchzogen, die zum Idarwalde, Hochwalde und Hundsrück gehören; es ist sehr waldbreich (51,000 Morgen Waldung), hat aber auch viel Wiesen- und Ackerland, und ist nur zum Theil fruchtbar. Die Nahe, welche an der SW. Gränze entspringt, nimmt alle kleinen Gebirgswasser des Landes auf. An Producten sind die drei Provinzen eben so verschieden. Oldenburg hat viel Getreide, Rübsaamen, Hanf und Flachs, wenig Obst, Holz auf der Geseß in ziemlicher Menge, auch etwas Hopfen und Taback, viele wilde Beeren, herrliches Rindvieh in der Marsch, vorzügliche Pferde, wenig Wild, viel wildes Geflügel, besonders Wassertögel und Fische, Auktern, Hummer, auch Bienen. — Lüneburg hat ebenfalls vorzügliche Viehzucht und Ackerland, große Waldungen und viele Fische, ziemlich viel Wild und Wasservögel. Beide Provinzen sind arm an Mineralien. Metalle und Salze giebt es gar nicht. Thonarten finden sich und die so merkwürdigen Steinblöcke der Heide, wie in ganz N. Deutschland. Sehr wichtig ist der große Torfvorrath der Mooregegenden. — Birkenfeld bringt wenig Getreide, mehr Flachs, Hanf, Rübsaamen, Futterkräuter und etwas Obst hervor; die rauheren Berggegenden bauen nur Hafer und Kartoffeln. Weinbau ist unbedeutend. Rindvieh- und Schafzucht sind gut. Wild giebt

es in ziemlicher Menge. Außerdem finden sich Eisen, Dachschiefer, Sandstein, Achat, Karneol und Steinkohlen. Einige Mineralquellen werden jetzt wenig benutzt. Oldenburg und Lüneburg haben fast gar keine Fabriken; man findet in jenem Lande nur Leinweberei, Strumpffstrickerei, Kalk-, Ziegel- und Theerbrennereien, eine Zucker- und einige Tabacksfabriken, in Lüneburg auch Gerbereien und einige andere; in Birkenfeld sind Wollwebereien, Gerbereien, Schneidemühlen, wichtige Steinschleifereien, ein Eisenwerk und eine Papiermühle. Schifffahrt, Fischerei und das Hollandsgelien beschäftigt dagegen viele Menschen in Oldenburg.

Die Zahl der E. im ganzen Staate ist = 260,000, größtentheils Lutheraner; in S. Oldenburg und in Birkenfeld sind 74,000 Katholiken; auch zählt man etwa 1000 Juden. Die Regenten Oldenburgs stammen aus einem alten Sächsischen Grafengeschlechte, aus welchem auch die Dänische Königsfamilie entsprossen ist. Der Oldenburgische Stamm starb mit Anton Günther 1667 aus, und die Grafschaft wurde 9 Jahre lang von Dänemark und Holstein Gottorp gemeinschaftlich regiert, kam aber nach Beendigung des Rechtsstreits zwischen Holstein Gottorp und Holstein Plön durch Vergleich mit letzterem an Dänemark (1676) und ward 1775 an den Großfürsten Paul von Rußland (gegen dessen Ansprüche an Holstein), von diesem aber gleich darauf an den Fürst Bischof von Lüneburg und Herzog von Holstein Gottorp, Friedrich August abgetreten. Schon 1647 war Delmenhorst nach Aussterben der dort regierenden Grafen mit Oldenburg vereinigt. Durch einen Nachspruch Napoleons wurde der ganze Staat, mit Ausnahme von Lüneburg, welches 1803 säcularisirt und als Fürstenthum mit dem 1774 zum Herzogthum erhobenen Oldenburg vereinigt war, 1810 dem Französischen Reiche einverleibt. Nachdem die alte Regierung wieder hergestellt war wurde Oldenburg, an welches schon 1803 die Münsterschen Ämter Behta und Kloppenburg, so wie das Osnabrückische Amt Wildeshausen abgetreten waren, noch durch das Fürstenthum Birkenfeld (1815) und durch einen Distrikt von Hannover (1817) vergrößert. Der Großherzog, der von dem durch den Wiener Congreß ihm zuerkannten großherzoglichen Titel erst seit 1829 Gebrauch macht, Paul Friedrich August, geb. 1783, regiert seit 1829. Landständische Verfassung ist dem Lande 1831 zugesagt. Die höchste Behörde ist das Kabinetministerium; unter diesem stehen die Regierungen, Kammern, Consistorien, die Generaldirectionen des Armenwesens, die Militaircommission. Justizbehörden sind das Oberappellationsgericht, die Justizkanzleien, die Land-, Stadt- und Patrimonialgerichte und Ämter.

I. Herzogthum Oldenburg mit 7 Kreisen = 100 Q. M. 212,000 E.

Hauptstadt ist † Oldenburg a. d. Hunte, 6900 (ohne Vorstädte 4800) E. Residenz des Großherzogs und Sitz der oben genannten höchsten und Provinzialbehörden. Schloß mit schönem Garten, das Prinzenpalais, die Caserne, das Regierungsgebäude mit dem Landesarchive, das Kanzleigebäude,



Lambertikirche mit der herzoglichen Gruft, Gymnasium, Schullehrerseminar, Bibliothek (40 bis 50,000 Bände), Gemäldesammlung, Sammlung Deutscher Alterthümer, Militärschule. Handlung und Schifffahrt. Zucker-, Seifen- und Pianofortefabrik. Pferdemarkt. Das anmuthige Eversten Holz. — Elsfleth an der Weser, 1400 E. Bis 1820 Weserzoll. — Rastede, im Kreise Neuenburg, herzogliches Lustschloß. — Seebad Dangast. — Varel an dem Jähdehusen, 3000 E. Hauptort einer dem Grafen von Bentinck gehörigen Herrschaft. Schloß. Lebhaftes Gewerbe. Waisenhaus. — † Ovelgönne, 900 E. Schloß. — Brate an der Weser, 950 E. Hafen. Schifffahrt, Handel, Schiffbau. Beide Örter im sogenannten Butjadinger Lande. — Das Land Wührden in D. der Weser belegen. — † Delmenhorst a. d. Delme, 1600 E. — Sasbergen, Dorf. Korfschneidereien, Siegellackfabrik. — Berne, Flecken im Stedinger Lande, 450 E. — Wildeshausen an der Hamte, 1900 E., zum Theil katholisch, wie im ganzen Amte. Taubstummeninstitut. Sensesfabrik. — † Vechta an der Vechta, 1700 E. Das ehemalige Zeughaus seit 1817 ein Buchtthaus, so wie das Franziskanerkloster ein Strafbauhaus, katholisches Gymnasium. Es werden viele wollene Strümpfe gestrickt. — Dintlage, 1200 E. Gräfl. Salensches Schloß. — Kloppenburg an der Eöse, 850 E. — Friesoithe im sumpfigen Saterlande an der Eöse, 900 E. — Die beiden Kreise Vechta und Kloppenburg sind fast ganz von Katholiken bewohnt.

Die Erbherrschaft Jever, 1532 dem Kaiser zum Lehn aufgetragen, kam 1575 durch Erbschaft an Oldenburg, 1667 an Anhalt Zerbst, dadurch nach dem Aussterben dieses Fürstenhauses an die Kaiserin Katharina II. von Rußland, 1807 an Holland, 1810 an Frankreich, kehrte 1813 unter Russische Herrschaft zurück, ward aber 1818 völig an Oldenburg abgetreten und 1823 in Besiz genommen. — † Jever an einem schiffbaren Kanal, 3700 E. Consistorium, Gymnasium, Waisenhaus. Gewerbreicher Ort. Handel. Schloß, Armen- und Arbeitshaus, 1799 von der vom Lande aufgebrachten Prinzeßinsteuer gestiftet. — Zooksiel a. d. Jähde, Dorf mit Hafen. — Insel Wangeroge,  $\frac{1}{2}$  M. lang, 230 E., fast lauter Schiffer; Seebad, Leuchtturm.

Die Herrlichkeit Kniphausen = 1 Q. M. 3000 E. dem Grafen von Bentinck, dem sie 1757 durch Erbschaft von den Grafen von Oldenburg zufiel, mit völliger Landeshoheit gehörig; jedoch hat der Großherzog von Oldenburg in Bezug auf diese Provinz nach dem Vertrage von 1825 diejenigen Rechte erlangt, welche ehemals dem Römischen Kaiser als Oberhaupt über die Fürsten Deutschlands zustanden, so daß dies Verhältniß beider Länder gegen einander ganz verschieden von dem anderer Mediatisirungen ist. Es sind darin die Örter Jedderwarden, daneben das Schloß Kniphausen, Sengwarden, fleckendähnlich gebauet, wo Pferdemarkte gehalten werden, und Accum.

## II. Das Fürstenthum Lüneburg = 8 Q. M. 21,000 E.

Das ehemalige Bisthum Lüneburg, dessen Bischof in Eutin residirte, während das Domkapitel in Lüneburg war, wurde um 948 in

Oldenburg (Oldenburg) in Bagrien gegründet, 1163 aber nach Lübeck verlegt. Schon seit 1586 waren die Bischöfe stets aus dem Hause Holstein, dessen Gortorpscher Linie es bei der Säkularisation 1803 zufiel. Die E. sind alle Lutheraner.

Lutin am Eutiner See mit anmuthigen Umgebungen, 3000 E. Sitz der Regierungs- und Justizkanzlei, des Consistoriums, der Rentkammer. Herzogliches Schloß mit herrlichem Parke, die Fasanerie und Anlagen auf der Insel im See. Gymnasium. Das Cavalierhaus und Collegiengebäude, das Palais, Rathhaus. — Sielbeck, Dorf am Uklei See, in einer der reizendsten Gegenden Holsteins, mit herzoglichem Lustschlosse. — Schwartau an der Trave und Schwartau, 900 E. Lebhafter Ort mit vielen Nagelschmieden, Kragenmachern und Knopfmachern. — Dorf Rattau. Blüchers Capitulation 1806.

### III. Fürstenthum Birkenfeld mit 3 Ämtern = 9 Q. M. 25,000 E.

Es besteht aus ehemaligen Badenschen, Pfälzischen, Salmischen, Trierschen u. a. Gebieten, größtentheils zur alten Grafschaft Sponheim (deren Besitzer schon 1437 ausstarben und ihr Land den Häusern Baden und Pfalz hinterließen, welche dasselbe 1776 theilten) gehörig, welche 1801 an Frankreich fielen, 1814 von Preußen in Besitz genommen und 1817 an Oldenburg übergeben wurden. Unter den E. sind 4200 Katholiken, 2000 Reformirte, 450 Juden, die übrigen Lutheraner. Zum Theil gelten hier noch Französische Einrichtungen und Rechte.

† Birkenfeld an der Nahe, 1800 E. Sitz der Regierung, welche zugleich Justizkanzlei ist, eines Consistoriums und einer katholischen Kirchen- und Schulcommission. Alte Burg Birkenfeld, ehemals Sitz der Pfalzgrafen von Zweibrücken-Birkenfeld. Gymnasium, Schullehrerseminar. Weberei. — Bei Lambach Mineralquelle mit jetzt verfallenen Anlagen. Auch beim Dorfe Schwollen sind Mineralquellen. — Schieferbrücke bei Wilzenberg. — † Oberstein an der Nahe, 1900 E. und Idar 1100 E. Wichtige Steinschleifereien in dieser Gegend; an der Nahe und Idar viele Schleifmühlen. Die Herrschaft Oberstein gehörte den Grafen von Leiningen-Heidenheim, nach deren Aussterben 1766 sie als eröffnetes Lehn an Kurtrier fiel. — Bei Neuentkirchen findet sich Kōthel. — Volmerbach, Khatgruben. — † Kōpfelden a. d. Nahe, 500 E.

## 35—38. Die freien Städte.

Durch den Frieden zu Luneville (1801) und Reichsdeputationsrecess (1803) wurden alle freien Reichsstädte des Römisch-deutschen Reiches mit Ausnahme von Augsburg, Regensburg, Frankfurt am Main, Hamburg, Lübeck und Bremen aufgehoben. Die ersten drei wurden 1806 ihrer Selbstständigkeit beraubt, die letzteren 1810 dem Französischen Reiche einverleibt. Durch den Wiener Congreß wurden die letzten vier als freie Städte in den Deutschen Staatenbund aufgenommen. Größe ihres Gebiets = 19 Q. M. 310,000 E.

## I. Frankfurt am Main.

Größe =  $2\frac{1}{2}$  Q. M. Nachbarstaaten sind Kurhessen, Hessen Darmstadt und Nassau. Schon 1154 war Frankfurt eine reichsfreie Stadt. Unter den 56,000 E. sind etwa 6000 Katholiken, 2000 Reformirte, 6000 Juden. Verfassung ist aristokratisch demokratisch. Die gesetzgebende Behörde besteht aus 94 Senatoren (20) und Bürgern, die vollziehende Macht hat der Senat, der aus 2 Bürgermeistern, 2 Syndikis und 41 Schöffen und Senatoren besteht.

Die Stadt Frankfurt liegt am Main, 47,000 E. Sie ist unregelmäßig gebauet, aber in einzelnen Theilen, besonders seit Abtragung der Festungswerke, sehr verschönert und hat manche prachtvolle Gebäude. Ausgezeichnet sind besonders die neuen Thore, die Anlagen auf den ehemaligen Wällen und Stadtgräben; unter den Straßen die Zeil, Bellevue, Steinweg, die Allee und der Hofmarkt. Zu den merkwürdigsten Gebäuden gehören: das Rathhaus, der Römer genannt, ein alterthümliches unregelmäßiges Gebäude, mit dem Wahlgemache, in welchem die Kaiserwahl ehemals berathen ward, und der Goldenen Bulle; der Saalhof, zum Theil von tausendjährigem Alter, eine alte kaiserliche Pfalz, seit 1717 fast ganz erneuert. Die Bartholomäikirche oder der Dom, in welchem die Deutschen Kaiser gewählt und, wie früherhin in Aachen, auch gekrönt wurden, mit der alten Wahlkapelle und dem Grabmale des Deutschen Königs Günther; die Leonhardskirche mit kunstreichem Gewölbe; der Thurn und Taxische Pallast, mit 140 Zimmern, Sitzungsort des Deutschen Bundestages, prachtvoll im Innern; das Bibliotheksgebäude, der Marstall, das ehemalige Zeughaus, jetzt Kaufmannsgewölbe, das Senkenbergische Hospital, das prächtige Judenhospital, das Irrenhaus, das Haus zum Braunsfels, die Börse, das Schauspielhaus, das ehemalige Deutsche Ordenshaus in der am linken Mainufer liegenden Vorstadt Sachsenhausen mit 5000 E., zu der eine 950 F. lange Brücke führt. Unter den 12 Kirchen sind 3 katholische. Die neue protestantische Hauptkirche zu den Barfüßern wird erst vollendet. Sitz des Deutschen Bundestages, eröffnet 5. Novbr. 1816. Gesellschaft für Deutsche Geschichte, zur Beförderung der Künste und Wissenschaften, für Naturgeschichte (Senkenbergische Stiftung seit 1817 mit wichtigen Sammlungen), für Deutsche Sprache, zur Bekehrung der Juden; musikalische Akademie; das Museum, ein Verein von Gelehrten, Künstlern und Kunstliebhabern mit sehenswerthen Sammlungen; das Städtische Kunstinstitut, der Bethmannsche Antikensaal; Gymnasium, große Bürgerschule, medizinische Anstalt, Sonntags- und Kunstschulen, Jüdische Schule; Bibliothek, botanischer Garten, viele und wichtige Privatsammlungen. Handels- und Gewerbeverein. Handel, Messen und Wechselgeschäfte sind bedeutend, auch giebt es mancherlei Fabriken. Eine der ältesten Deutschen (die erste erschien in Venedig 1536, in Deutschland 1612) Zeitungen seit 1815 und erstes Intelligenzblatt 1722. Göthe geb. 1749. Schöne Anlagen der Umgegend und prächtige Gartenhäuser. Denkmäl der hier 1793 gegen die Franzosen gebliebenen Hessen und des Prinzen von Hessen Philippsthal.

Blüthen der Gartenbau. Vor der Stadt der neue Kirchhof mit einem prachtvollen Leichenhause und die ausgedehnte Wasserleitung. Im Gebiete der Stadt liegen noch 2 Marktflecken und einige Dörfer, unter denen Bornheim (1900 E.), Lausen und Niederrad mit dem nahen Wäldchen und Forsthaufe, ihrer schönen Lage und herrlichen Ausichten wegen stark besucht werden. Der Grindbrunnen vor dem Gellusthore. — Donames an der Nidda, Flecken.

## II. Hamburg.

Größe des ganzen Gebiets =  $6\frac{1}{2}$  Q. M., wovon aber  $1\frac{1}{2}$  Q. M. mit Lübeck gemeinschaftlich sind. Das Gebiet besteht größtentheils aus Marschboden am rechten Ufer der Elbe, welche hier die Älster und Bille aufnimmt, und aus den Inseln derselben, die ausgezeichnet fruchtbar und reich an Obst und Gartenfrüchten sind. Das Amt Rixbüttel am linken Ufer der Elbmündung, von Hannover und der Nordsee umschlossen, so wie einige von Dänischem Gebiete umschlossene Dörfer haben auch Klei- und Sandboden, ersteres sogar Heidestriche. Handel und Fabriken sind in der Hauptstadt höchst wichtig; außerhalb derselben ist Garten- und Ackerbau Hauptgeschäft der sehr wohlhabenden E., deren Zahl = 155,000, von denen 10,500 in dem mit Lübeck gemeinschaftlichen Gebiete. Die erste Gründung Hamburg's, jetzt einer der Haupthandelsplätze Europa's, wird Karl dem Großen zugeschrieben. Oft wurde die Stadt von den benachbarten Dänen und Slaven zerstört, so daß das hier gestiftete Bisthum nach Bremen verlegt werden mußte, aber schon 1215 erlangte sie Reichsunmittelbarkeit. Die Verfassung der Stadt beruhet besonders auf dem durch kaiserliche Commission 1712 errichteten Hauptrecess; sie ist eine gemäßigte Demokratie. Die vollziehende Macht hat der Rath der Stadt, die gesetzgebende theilt er mit der Bürgerschaft (aber nur in der Stadt selbst; die Stadtgebiete werden gar nicht vertreten), die durch die Collegien der Oberalten, Sechziger und Hundert Achtziger vertreten wird. Der Rath besteht aus 4 Bürgermeistern, 4 Syndici und 24 Senatoren, von denen 1 Bürgermeister und 13 Senatoren Kaufleute, die übrigen Gelehrte sein müssen. Außer dem Bürgermilitair, welches zusammen 62 Compagnien Artillerie, Cavallerie und Infanterie bildet, hält die Stadt noch ein Corps regelmäßiger Soldaten. Ungeachtet der aus der alten Verbindung Hamburgs mit den Grafen von Holstein hervorgehenden und zu mancherlei Streitigkeiten in früheren Zeiten Veranlassung gebenden Ansprüche Dänemarks, welches erst 1768 die Reichsunmittelbarkeit der Stadt anerkannte und noch 1801 sie auf eine Zeitlang in Besiz nahm, hat Hamburg stets seine Selbstständigkeit behauptet, bis es 1806 von den Franzosen besetzt und 1810 dem Französischen Reiche einverleibt wurde. Nach halbjähriger Belagerung riß endlich der Pariser Friede die geängstigte Stadt aus ihrer Unterthänigkeit und der Wiener Congreß bestätigte die alte Freiheit.

Die Stadt Hamburg in reizender Gegend an der Elbe und Älster, zum Theil von Kanälen durchschnitten und bei hohen Fluthen überschwem-

mungen ausgefetzt, von schönen Anlagen und Landhäusern umgeben, 115,000 E., unter denen 3000 Katholiken, 4000 Reformirte, 500 Mennoniten und Herrnhuter, 6800 Juden. Sie ist unregelmäßig gebauet und hat besonders in der Altstadt enge und krumme Straßen, hohe Häuser, wenig ansehnliche Plätze, viele enge Gänge und Höfe, zahlreiche Kellerwohnungen. Der (unansehnliche) Adolfsplatz mit dem Denkmale des um die Stadt verdienten Grafen Adolf IV. von Holstein († 1261); der Jungfernstieg, die schönste Straße der Stadt, an zwei Seiten des großen Bassins, welches die Alster innerhalb der Stadt bildet; die Esplanade. Höchst anmuthig sind die Anlagen auf den Wällen, namentlich der sogenannte Stintfang am Hafen, der Elbpavillon. Die 1762 begonnene Michaeliskirche, deren Bau 600,000 Rthlr. kostete, mit dem 403 F. hohen Thurme; sie bewahrt die Fahnen der Hanseatischen Legion. Das Rathhaus, die Börsenhalle (Versammlungshaus für Kaufleute, mit einer Bibliothek und den wichtigsten Zeitungen aller Länder), Schauspielhaus, das Einbeck'sche Haus (Sitzungsort für 12 verschiedene Behörden), das Lombard (Leihhaus), das schöne Stadthaus, ehemals Wohnung des kaiserlichen Gesandten, jetzt Sitzungsort verschiedener Behörden, das trefflich eingerichtete Waisenhaus, welches über 600 Kinder erzieht, das große Werk-, Arbeits-, Zucht- und Spinnhaus von fast 1500 Menschen bewohnt, das neue sehrwerthe Krankenhaus in der Vorstadt St. Georg, 637 F. in der Fronte lang, 1821 bis 23 erbauet, das prächtigste Gebäude der Stadt, welches jährlich 4 bis 5000 Kranke verpflegt. Das Johanneum (akademisches Gymnasium) und Gymnasium, Sternwarte, botanischer Garten, Rüdiger's Museum (eine der ausgezeichnetsten Privat Kunst- und Naturaliensammlungen Europa's), pharmaceutische Schule, Navigationschule, Zeichnungs- und Handelsschule, Taubstummenanstalt, Gesellschaft des Schul- und Erziehungswesens, für Mathematik, für Gewerbe und Künste, Apollo (Gesang) Verein, Suhr's Panoramen, Kunstverein. Central- und Creditkasse, Versorgungsanstalt und Versorgungstontine, verschiedene Assuranzgesellschaften, Hamburg Altonaische Bibelgesellschaft, Missionsgesellschaft, Magdalenenstift (zur Besserung sittenloser Frauenzimmer). Unter den 7 öffentlichen Bibliotheken sind die ansehnlichsten die Stadtbibliothek mit 200,000 Bänden, die Commerzbibliothek, die Bibliothek der Gesellschaft für Künste und Gewerbe mit 40,000 Bänden. Handelsgericht, Dampfschiffahrt nach London, Goole und Amsterdam. Wichtiger Handel; Hafen jährlich von etwa 2000 Schiffen besucht; die 1619 gegründete Bank, die Börse. Viele Fabriken, unter diesen 200 Zuckersiedereien, viele Tabaks-, Hut-, Licht-, Nadel-, Gold- und Silberfabriken, Segelmachereien, Seilereien, Thranbrennereien, Seifensiedereien. In der Nähe eine Eisengießerei, Wachsbleichen u. a.

Barmbeck, 1600 E. Rattunfabrik. Hamm und Gorn, Dörfer. Der Hamburger Berg vor Altona, eine Vorstadt, von mehr als 6000 Menschen bewohnt. Ein Theil der Inseln Wilhelmsburg, Sinkenwerder und Kirchwerder, die Insel Billwerder; jenseits der Elbe Moorburg.

Das Amt Rixbüttel, im XIV. Jahrh. von den Hamburgern erobert,

weil die damaligen Besitzer Seeraub trieben, =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 4600 E. Der Boden läuft noch 3 Meilen weit als Sandbank in die See hinaus. — Rigsbüttel, Schloß, 1700 E. — Kurhafen, Hafen, Leuchtturm, Seebad, Bootstation, Quarantaineanstalt, 850 E. — Insel Neuwerk mit zwei Leuchttürmen und zwei Baaken (Tagssignale).

Mit Lübeck gemeinschaftlich besitzt Hamburg das Amt Bergedorf, an und zwischen den Elbarmen gelegen, bis zum XV. Jahrh. zum Herzogthum Sachsen Lauenburg gehörig, =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 11,000 E., die fast nur von Ackerbau, Obst- und Gemüsebau leben. Der Boden ist größtentheils höchst fruchtbare Marsch, aber meistentheils so niedrig, daß nur Dämme ihn gegen Überschwemmungen schützen können. Die obstreichen, stark bevölkerten Vierlande. — Bergedorf an der Bille, 2400 E. Altes Schloß. Holzhandel.

### III. Lübeck.

Größe des alleinigen Gebiets, welches in 10 verschiedenen Theilen zwischen und in Holstein, Lauenburg und Mecklenburg liegt, =  $5\frac{1}{2}$  Q. M. Dazu kommt das mit Hamburg gemeinschaftliche Amt Bergedorf =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. Der Boden ist völlige Ebene, wovon  $\frac{1}{3}$  meist fruchtbares bebauetes Land; nicht unbedeutend sind die Waldungen; ein Theil ist Moor, einen noch größeren Theil nehmen die Gewässer weg, unter denen die Trave, welche  $3\frac{1}{2}$  M. von der Hauptstadt in einen Busen der Ostsee geht, die Stecknitz, welche schon 1398 schiffbar gemacht und durch einen Kanal (Delsbenu) bei Lauenburg mit der Elbe verbunden ist, und der Rakeburger See, der durch die Wakenitz mit der Trave verbunden ist, zu bemerken sind. Reichsunmittelbar wurde die Stadt, in welche Heinrich der Löwe 1163 das Bisthum aus Albenburg in Wagrien verlegte, um 1226, stand aber noch späterhin unter Braunschweigischer Hoheit. Sie war das Haupt der Hanse, die von etwa 1241 bis 1632 bestand. Die Zahl der E. beläuft sich auf mehr als 40,000, unter denen 400 Katholiken und 400 Juden. Die Verfassung ist mehr aristokratisch als in den übrigen freien Städten. An der Spitze des Staats steht ein Rath (4 Bürgermeister, 20 Senatoren und 2 Syndici), der sich durch eigene Wahl ergänzt, die vollziehende Macht allein besitzt, die gesetzgebende aber mit der Bürgerschaft theilt.

Die Stadt Lübeck an der Trave, 26,000 E. (im XVII. Jahrh. noch 46,000) E. Sie ist alt und unansehnlich, mit wenig ausgezeichneten Gebäuden. Bemerkenswerth aber sind: das Rathhaus mit dem hanseatischen Saal und Archiv, der Dom mit vielen Denkmälern, die Marienkirche mit sehr sehenswürdigen Gegenständen, dem schönen Marmoraltare, der astronomischen Uhr, zwei Granitsäulen, dem Todtentanze (Copie nach Holbein) und manchen Denkmälern; das ehemalige Zeughaus, jetzt Wollmagazin, die Börse. Oberappellationsgericht der vier freien Städte. Gesellschaft zur Beförderung gemeinnütziger Thätigkeit, welche seit ihrer Stiftung 1795 außer anderen nützlichen Anstalten ein Schullehrerseminar, eine Navigationsschule, eine technische Schule und Sparkasse gestiftet hat; Gymnasium,

Irrenanstalt, Bibliothek (35,000 Bände). Der Handel ist noch immer bedeutend; jährlich kommen etwa 900 Schiffe an; die Fabriken, welche Amdom, Karten, Seife, Hüte, musikalische Instrumente, Taback, Leder, Rospenschwärze u. a. liefern, sind nicht erheblich; starker Gartenbau. Dampfschiffahrt nach Kopenhagen und Petersburg. Erklärnng der Stadt durch die Franzosen 1806.

Im Gebiete der Stadt liegt Travemünde, 1100 E. Hafen Lübeck; Leuchtturm, 110 F. hoch, Seebad. — Über das Amt Bergedorf vergl. Hamburg.

#### IV. Bremen.

Größe = 5 Q. M. Nachbarstaaten: Hannover und Oldenburg. Gewässer: Weser, welche in N. die Lesum (vereinigte Wümme und Hamme), in W. die Dichtum aufnimmt. Der Boden ist besonders am linken Weserufer größtentheils sehr fruchtbare Marsch, daher starker Garten- und Gemüsebau, auch bedeutende Viehzucht; Walbung gar nicht. Zahl der E. = 59,000, theils Lutheraner, theils Reformirte. Die Reichsunmittelbarkeit erst 1731 anerkannt. Die Verfassung ist ziemlich demokratisch; die gesetzgebende Macht übt der Bürgerconvent, die vollziehende der Senat (4 Bürgermeister, 24 Senatoren, 2 Syndici), der sich durch eigene Wahl ergänzt.

Die Stadt Bremen, größtentheils am rechten Ufer der Weser, 43,500 E., unter denen 1500 Katholiken. Die Altstadt ist unregelmäßig, die Neustadt hat breite und gerade Straßen; schöne Anlagen auf den Wällen der Altstadt, vom ehemaligen Stadtgraben durchschlängelt. Wenig ausgezeichnete öffentliche Gebäude: der Dom (Lutherisch; das ehemalige Bisthum, 788 gestiftet, etwa 70 Jahre später Erzbisthum), mit dem Bleikeller, das alte Gotische Rathhaus und die Börse, unter beiden der Weinkeller mit den berühmten Rhein- und Moselweinen aus der Mitte des XVII. Jahrh., das Stadthaus (für verschiedene Behörden). Gymnasium, Handels-, Navigations- und Zeichenschule, Schullehrerseminar, Bibliothek (16,000 Bände), 3 Sternwarten, Kunstverein, Museum (literarischer Verein mit Bibliothek und Sammlungen), Irren- und Taubstummenanstalt. Wichtiger Handel, besonders mit Amerika (jährlich kommen etwa 900 Schiffe an). Die nicht unbedeutenden Fabriken liefern Zucker, Hüte, Essig, Bleiweiß, Bremer Grün, chemische Präparate, Baumwollwaaren, Zwirn, Fischbein, Thran, Segeltuch, besonders aber Taback (87 Fabriken). Unter den E. der Umgegend geschickte Steinpflasterer.

Zum Gebiete der Stadt, 58 Ortschaften mit 15,000 E., gehört a) das Amt Vegesack mit dem Flecken Vegesack a. d. Weser, 1500 E. Hafen, Schiffswerfte, Eisengießerei; Schiffsfahrtschule. — b) Amt Bremerhaven am rechten Ufer der Weser und Oese, 7 M. von Bremen, ein 350 Morgen großer Distrikt, der 1827 von Hannover abgetreten wurde, neu angelegter Hafen mit Festung, Schiffswerfte.

# Die Niederlande.

Größe 570 Q. M. (ohne Luxemburg) \*). Lage 50° 45' bis 53° 30' N. Gränzen: in NW. und N. die Nordsee, in Osten Deutsch-land (Hannover, Preussische Rheinprovinzen), in Süden Belgien. Das ganze Land ist Fortsetzung der N. Deutschen Ebene, und besonders mit Ostfriesland zu vergleichen, d. h. die Küstengegenden und die Umgebungen der großen Gewässer haben fruchtbaren Marschboden, der aufs sorgfältigste zu Acker-, Garten- und Wiesenland benutzt wird, das Innere ist Morast, Heide und Sand. Alles ist hier Tiefland, ohne Berge (nur niedrige Hügelketten sind in den weiten östlichen Heiden) ohne Steine (die hier sonst zerstreuten Geschiebe sind längst zu Dämmen, Straßen und Gebäuden benutzt), ohne Wald, ohne viele Quellen, die Marschgegenden von Kanälen durchschnitten, die oft höher liegen als die benachbarten Wiesen, deren Entwässerung daher zum Theil nur durch Maschinen möglich ist. Die höchsten Hügel in Ober- und Unter-Fläander und Holter Berg; in Utrecht die Amer-foort-Berge; in Geldern die Veluwe'schen Hügel. Die größten Moor- strecken sind bei Roeverden in Drenthe und Ober-Fläander; bei Lochem und Nuenen in Geldern; zwischen Grave, Breda und Hel- mont in Limburg und Nordbrabant; ferner in Groningen und Fries- land. Die der Seeküste näher liegenden Sumpfigeenden sind durch Abzugsgräben, Schöpfräder und Deiche größtentheils in Polder (d. h. eigentlich eingebeichtes dem Meere abgenommenes Marschland, vergl. Ostfriesland), die, wie der Beemster und Schermeer in Holland, oft eine Q. M. groß sind, mit ergiebigem Acker- und Wiesenboden ver- wandelt. Die Küstenstriche sind sehr flach, zum Theil niedriger als der Wasserspiegel der Nordsee; sie können daher nur durch hohe, mit großen Kosten, zum Theil selbst aus Felsenblöcken (die man in frühe- ren Zeiten sogar aus den N. Deutschen Küstenländern holte) erbaute Dämme oder Deiche geschützt werden, wo das Meer nicht selbst durch Aufwerfung von Sandbänken, die man bis 180 F. hoch findet, dem Lande eine Schutzwehr gegeben hat. Hohe Fluthen und Stürme aus NW. durchbrechen aber nicht selten die Deiche, und richteten wie am 3. und 4. Febr. 1825, fürchterliche Verheerungen an. Durch solche Fluthen sind schon vor Jahrhunderten die Küsten zerrissen und tiefe Meerbusen, Inseln und Sandbänke gebildet, welche letztere sich um die ganze NW. Küste bis nach Deutschland herziehen. Der größte Busen, durch seine Sandbänke der Schifffahrt höchst gefährlich, ist der Zuider Zee (Zuider see d. h. Süder See) = 50 bis 60 Q. M., durch Einbruch des Meeres in dem Zeitraum von 1219 bis 1282 entstanden. Auch der Dollart =  $2\frac{1}{2}$  Q. M., zwischen Groningen und Ostfriesland, gehört mit hierher und hat ähnlichen Ursprung (1277—1287). Der Lau- werzer See an der N. Küste. In NW. ist eine Menge kleiner Landseen, darunter das Haarlemmer Meer = 3 Q. M., welches sich

\*) Der nach dem Theilungsentwurfe der Londoner Konferenz für die Niederlande bestimmte Theil der Provinz Limburg ist nach ungefährrer Schätzung dazu gerechnet.



seit Jahrhunderten immer mehr vergrößert hat und durch das *Y* (ei) und den *Pampus* mit dem *Zuyder Zee* in Verbindung steht. Die *Abdichtung* ist allethalben nördlich und nordwestlich; die *Nordsee* nimmt unmittelbar, oder durch den *Rhein* alle Gewässer des Landes auf. Der *Rhein* ist durch seine Theilungen bemerkenswerth. Gleich beim Eintritt in die *Niederlande* spaltet er sich = 2300 *F.* breit in zwei Arme (*Erste Theilung*): a) *Rhein*, 900 bis 1000 *F.* breit, in *N.*, b) *Waal*, 1600 *F.* breit, in *S.* Unweit *Aarnhem* geht vom *Rhein* ein Arm, ein von *Drusus* 12 Jahr vor *Christus* angelegter Kanal, die *Yssel* (eissel), zum *Zuyder Zee* (*Zweite Theilung*); 6 *M.* weiter bei *Wyl* (weil) by (bei) *Duursteede* folgt die dritte Theilung. Der *N.* Arm geht unter dem Namen *Krummer Rhein* über *Utrecht* (wo er einen Nebenarm, die *Becht*, zum *Zuyder Zee* sendet) und *Leiden* der Küste zu, wo man ihm, da hohe *Dünen* den Ausfluß unmöglich machten, seit 1807 bei *Katwyl* eine Mündung gegraben hat. Der *S.* Arm, die *Leek*, giebt gegen *N.* die *Yssel* ab, die sich aber hernach wieder mit ihm vereinigt, nimmt dagegen von *S.* her die *Merwede* auf und geht dann unter dem Namen *Maas* in Verbindung mit der *Alten Maas* ins Meer. Die *Waal* nimmt die *Maas* auf, theilt sich aber nach einem Laufe von 18 *M.* bei dem Dorfe *Hardinveld* in die *West Kil* und *Merwe* oder *Merwede*, welche gegen 120 kleine *Werder*, den *Vies Bosch* = 2 *Q. M.*, 1421 durch eine *Fluth* entstanden, bilden. Die *West Kil*, hernach *Hollands Diep* genannt, fließt in zwei breiten Armen dem Meere zu; der rechte Arm (*Harling Bliet*), über  $\frac{1}{2}$  *M.* breit, bekommt hernach den Namen *Rivier Flakkee* (d. h. leichter Fluß) und wird bei seiner Mündung  $\frac{1}{4}$  *M.* breit; der linke  $\frac{1}{4}$  *M.* breite Arm des *Hollands Diep* wird an der Mündung über 1 *M.* breit, bildet ansehnliche *Sandbänke* und führt die Namen *Bolle Kat*, *Krammer* u. a. Ein Nebenarm desselben gehört zur *Oker Schelde*. Die *Merwede* theilt sich in die *S. Alte Maas* und die *N. Merwede*, welche beide in den *Leek* fließen. Zu den Nebenflüssen des *Rheins* gehört: a) die *Alte Yssel*, welche den oben genannten *Drusus Kanal* aufnimmt und dadurch mit dem *Rhein* in Verbindung steht, aber in den *Zuyder Zee* fließt; b) die *Maas*, welche von *N.* die *Niers* und *Roer* (ruhr) von *W.* die *Meer* aufnimmt; sie fließt in die *Waal*. Die *Schelde* welche aus *Belgien* kommt, theilt sich 8 *M.* vor ihrer Mündung in zwei Arme, die *Oster-* und *Wester Schelde* oder *Hont* und ist 10 *M.* weit für *Seeschiffe* fahrbar. Die *Becht*, welche aus dem *Königreiche Hannover* kommt, ergießt sich in den *Zuyder Zee* und die *Hunze* in den *Lauwerzer Zee*. Sehr groß ist die Menge der *Kanäle*. Fast alle *Niederungen* in *Seeland*, *Holland*, *Utrecht*, *Friesland* und *Seldern* sind mit kleinen *Abzugskanälen* versehen, die zum Theil befahren werden, aber es giebt auch einige größere, die zur *Beförderung* des *Verkehrs* angelegt sind, und die Städte *Amsterdam*, *Haarlem*, *Leiden* und *Rotterdam*, *Harlingen* und *Gröningen* u. verbinden. Der wichtigste ist der große *Nordholländische Kanal*, 120 *Rheinl. F.* breit, 20 *F.* tief, der von *Amsterdam* nach *Helber* zu dem *Hafen Nieuwediep* 12 *M.* weit geht und für die größten

Schiffe fahrbar ist; einer der größten und merkwürdigsten Bauwerke dieser Art, erst 1826 mit einem Aufwande von 2 Mill. Rthlr. vollendet. Eine große Dampfmaschine versieht ihn im Halber zur Ebbezeit mit Wasser.

Die Nähe des Meeres, die vielen Binnengewässer und Monasterien machen die Luft in den seewärts gelegenen Gegenden feucht, mildern aber dadurch auch sowohl Hitze als Kälte, welche daher hier keinen so hohen Grad erreichen, als in N. Deutschland. Für Fremde und in manchen Jahren selbst für Eingeborne ist das Klima ungesund (Sterben der Engländer in Walchern 1809; Krankheiten in Gröningen nach dem heißen Sommer 1826). Nebel und Stürme sind an den Küsten und in N. häufig. Auch in den Erzeugnissen sind die Niederlande dem benachbarten Norddeutschland sehr ähnlich. Viehzucht ist in den Marschprovinzen von höchster Wichtigkeit und der feuchtere Boden wird meistens zu Wiesen benutzt; besonders schön ist das Rindvieh; die Pferde sind stark, aber nicht schön, die Schafe sind noch wenig veredelt. Wild ist bei dem Mangel an Waldungen fast gar nicht vorhanden; aber wildes Geflügel, besonders Sumpf- und Wasservogel, ist in den Küsten- und Marschgegenden in der größeren Menge; wichtig sind deshalb sogar die Inseln und Sandbänke der Küsten, wo Seevögel in Unzahl nisten. Groß ist der Reichthum an Fischen (Kabeljau, Schellfische, Stinte, Witten, Schollen in der See, Lachs, Aal u. a. in den Flüssen) in den Küstenprovinzen. Auch Austern, Muscheln und Hummer liefert die Seeküste; auf den Inseln sind Seeheute; auch wird dort Muschelschale bereitet. Die berühmten Holländischen Häringe werden an Schottlands Küsten, Kabliau und Wallfische in den nördlichen Meeren gefangen. Die Bienenzucht ist im Innern in den Heidegegenden zu Hause. Ackerbau wird keineswegs vernachlässigt; außer dem gewöhnlichen Getreide hat Geldern Hirse, die Heidegegenden viel Buchweizen; an Hülsenfrüchten ist Seeland reich; einige Provinzen in N. ziehen besonders schöne Gemüsesorten. Flachs und Hanf sind Hauptproducte. Rübsaamen wird in den Provinzen, welche schweren Boden haben, viel gebauet; Krapp vorzüglich in Seeland, Senf in Holland, Zichorien in N., Taback in vielen Gegenden, außerdem Weberkarden, Kleesaamen, Mohn u. a. m. in verschiedenen Provinzen. Selbst Winsen, Rohr und Seegras sind in einigen Gegenden wichtig. Obst ist wenig vorhanden. Berühmt ist Holland durch seine Blumenzucht. An Mineralien sind die Niederlande arm; man findet nichts als etwas Raseneisenstein, Thon, Seesalz, und in Überflus Torf; nur im äußersten Süden sind die Maastrichter Steinsbrüche. Mineralquellen giebt es nicht, selbst gutes Trinkwasser ist in einigen Gegenden selten. Außer Ackerbau, Viehzucht und Fischerei beschäftigen sich die E. in einigen größeren Städten viel mit Fabrikarbeiten. Butter, Käse, Leinwand, Sohlenleder, Leinwandseifen, Papier und Taback sind ausgezeichnet und werden in größter Menge verfertigt; aber auch Zucker, Branntwein (Genever und Wachholderbeerbranntwein), Stärke, mancherlei Farben, Borax und andere chemische Kunstproducte, Öl, Siegellack, Ziegelfeine, u. a. Waaren liefert diese oder jene Provinz

in besonderer Güte. Besonders durch die politischen Stürme der letzten 100 Jahre ist der Handel, den der kühne Unternehmungsgeist der Nation, freilich oft mit Krämergeist und hartem Drucke der erworfenen Colonien gepaart, im XVI. und XVII. Jahrhundert so hoch zu heben wußte, tief von seinem alten Umfange, in welchem er fast allein Europa mit Ostindischen Waaren versorgte, herabgesunken, jedoch durch die glückliche Lage des Landes noch immer wichtig, und die Niederlande haben noch reiche Handelsstädte, unter denen Amsterdam und Rotterdam zu den ersten Europa's gehören. Der sonst so bedeutende Walfisch- und Haringfang sinkt aber jährlich mehr. Sehr lebhaft ist der innere Verkehr der westlichen Küstenprovinzen.

Die Zahl der E. beträgt (ohne Luxemburg) 2,670,000. Sie sind alle Germanischen Stammes, eigentliche Holländer = 2 Mill. Friesen = 175,000, Deutsche = 400,000, wenig Flamen; Juden = 50,000. Unter ihnen sind über 1½ Mill. Protestanten, meistens Reformirte, ferner Lutheraner, Mennoniten (Taufgesinnte; getheilt in kleine u. große Taufgesinnte, letztere wieder in Galenisten und Apostoolen), Remonstranten (Arminianer), Wiedertäufer u. a. Es herrscht völlige Religionsfreiheit, und alle Christlichen Parteien haben gleiche Rechte. Die Holländische Sprachdialekt allgemein, in den nördlichsten Provinzen wird noch die alte Friesische Sprache vom Volke geredet. In E. beginnt schon das Flämische, ein Holländischer Dialekt. Der Holländer steht an Charakter dem Deutschen nahe, jedoch ist er anstrengender, aber nicht weniger betriebsam, bedächtig, ausgezeichnet sorgfältig im Ackerbau, in Beseitigung der Hindernisse, die ihm die Natur seines Landes in den Weg legt, nachdenkend und in manchen Stücken (Landwirthschaft, Wasserbau, Benutzung der Moore) Muster, reinlich oft bis zum Übermaaß, aber weniger mit seiner Lebensart vertraut als seine östlichen Stammesgenossen und in Beurtheilung derselben nicht immer gerecht. In wissenschaftlicher Hinsicht steht die Nation jetzt nicht so hoch als die Deutsche, und wenn gleich die Niederlande ausgezeichnete Männer in vielen Fächern des Wissens und der Kunst hervorgebracht haben, so ist doch die glänzendste Periode der Literatur dort schon hinter der Gegenwart. Nicht mit Unrecht wirft man den E. ein starres Festhalten am Alten in Wissenschaft und Religion vor. Die Kunst scheint ziemlich verwaist, weder Maler noch Bildhauer, noch Musiker der jetzigen Zeiten haben einigen Ruhm. Für eigentlich literarische Bildung ist indeß mehr geschehen, als für den Volksunterricht. Man zählt 3 Universitäten, verschiedene Athenäen (Universitäten zweiten Ranges) und viele Gymnasien, Gelehrten- und Künstlervereine, und mancherlei wissenschaftliche und Kunstsammlungen. Merkwürdigste Armen- und Bettlercolonien in den Heiden und Mooren, zu deren Anlage durch van den Bosch 1818 ein eigener Verein sich bildete, der 1825 bereits 11 Niederlassungen gegründet hatte, in denen 1827 = 8000 Menschen Arbeit und Unterhalt fanden.

Die jetzigen Niederlande gehörten nach dem Vertrage zu Verbund (843) zu Deutschland, allein Grafen, Bischöfe und andere Herren machten sich nach und nach unabhängig und ihre Gebiete fielen spä-

terhin durch Erbschaft oder Kauf dem Hause Burgund und nach dessen Aussterben 1477 dem Hause Oesterreich zu. Schon Maximilian I. erklärte sein Herzogthum Burgund 1512 zu einem Kreise des Deutschen Reichs, dem Karl V. 1548 die späterhin erworbenen Gebiete hinzufügte und in 17 Provinzen theilte. Nach seinem Zurücktitt von der Regierung 1555 fiel der ganze Kreis an Philipp II. von Spanien, der, die Vorrechte der Einwohner nicht achtend und voll Haß gegen den sich immer mehr verbreitenden Protestantismus, durch den harten Druck seiner Statthalter Granvella und Alba das gemüthdelte Land zur Empörung zwang. Im Jahre 1579 erklärten sich in der Utrechter Union die 7 nördlichen Provinzen Holland, Seeland, Utrecht, Geldern, Overijssel, Gröningen und Friesland für unabhängig, und behaupteten nach langem blutigen seit 1566 unter Leitung der beiden Prinzen von Nassau-Oranien, Wilhelm († 1583) und Moriz († 1625), geführten Kampfe im Frieden zu Antwerpen (1609) und Münster (1648) ihre Unabhängigkeit. Immer blühender ward durch die Eroberung der Portugiesischen Colonien in Indien ihr Handel, immer größer ihre Seemacht. Hernach entstanden aber innere Unruhen. Das Haus Oranien machte allmählig seine Statthalterwürde in allen Provinzen erblich, erbitterte zuletzt durch Preussens bewaffnete Einmischung (1786) die Gegenpartei, und erleichterte den Franzosen die Eroberung des Landes 1794. Es entstand die Batavische Republik, die endlich nach verschiedenen Verfassungsveränderungen 1806 in das Königreich Holland verwandelt wurde, und Bonapartes Bruder, Ludwig, zum Regenten erhielt. Längst schon waren die Colonien von England erobert, die Seemacht vernichtet und der Handel gänzlich zu Grunde gegangen. Ludwig legte 1810 die Regierung zu Gunsten seines Sohnes nieder, aber der Französische Kaiser vereinigte wenige Wochen hernach ganz Holland mit Frankreich. So blieb es, bis 1813 die Verbündeten eindringen. Der Sohn des vertriebenen Erbstatthalters kehrte als souveräner Fürst der Niederlande zurück, und ward 1815 vom Wiener Congresse als König anerkannt. Die S. Provinzen, welche der Spanischen Herrschaft fortwährend unterworfen gewesen waren, fielen, nachdem Artois und andere Theile derselben an Frankreich abgetreten waren, durch den Utrechter Frieden 1713 an Oesterreich, wurden im Luneviller Frieden 1801 an Frankreich abgetreten, 1815 aber mit den N. Provinzen zu einem Reiche vereinigt, und demselben das Bisthum Lüttich hinzugefügt, so daß die alten Niederlande, bis auf einige an Frankreich abgetretene Distrikte, wieder einen Staat bildeten, der eine zeitgemäße ständische Verfassung erhielt. Der alte durch Verschiedenheit der Sitten, Sprache und Religion hervorgebrachte Haß zwischen den südlichen und nördlichen Staaten wurde indeß durch die Gleichheit der Verfassung und Geseze nicht gehoben und brach im August 1830 in offene Empörung der Belgier aus. Nach vergeblicher Vermittlung der fünf großen Mächte ward im Jan. 1831 die Unabhängigkeit Belgiens anerkannt; aber bis diesen Augenblick (Novbr. 1832) sind noch nicht alle Verhältnisse geordnet, selbst die Gränzen zwischen beiden Staaten noch nicht einmal

genau bestimmt. Der König Wilhelm I., aus dem Hause Nassau Dranien, Ottonischer Linie (vergl. Nassau), stammend, Sohn des letzten Erbstatthalters von Holland (Wilhelms V. † 1806) geb. 1772, wurde 1802 Fürst von Fulda, 1806 Fürst von Nassau Dranien, aber 1807 aller seiner Erbländer durch Napoleon beraubt, souverainer Fürst der Vereinigten Niederlande 1. Dec. 1813, König 23. Febr. 1815. Für die verlorenen Deutschen Stammländer erhielt er das Herzogthum Luxemburg als Deutsches Großherzogthum \*). Der Kronprinz führt den Titel Prinz von Dranien. Die Krone erbt auf die männliche Descendenz des jetzigen Königs und nach Erlöschen derselben auch auf die weibliche Linie fort; eine Prinzessin, die sich ohne Einwilligung der Reichsstände vermählt, hat keine Rechte auf den Thron. Der König genießt aus dem öffentlichen Schatze ein jährliches Einkommen von 2,400,000 Gulden und erhält außerdem Sommer- und Winterschlösser, die vom Staate meublirt und unterhalten werden. Der presumptive Kronerbe heißt Prinz von Dranien und hat von seinem achtzehnten Jahr ein jährliches Einkommen von 100,000, nach seiner Verheirathung von 200,000 Gulden. Der König hat die Leitung der auswärtigen Angelegenheiten, er erklärt Krieg und schließt Frieden und Verträge, setzt aber davon die Stände in Kenntniß, er gebietet über die Land- und Seemacht, ernennt zu allen Ämtern und Würden, hat das Recht der Begnadigung, kann den Ständen Vorschläge jeder Art machen und die Anträge derselben bestätigen oder verwerfen. Neben dem Könige ist ein Staatsrath, der aus höchstens 24 vom Könige ernannten Mitgliedern besteht. Die gesetzgebende Macht theilt der König mit den Reichsständen (Generalstaaten), die aus zwei Kammern bestehen. Die erste Kammer hat wenigstens 40, höchstens 60 Mitglieder, die der König unter den durch Vermögen, Geburt oder Verdienste ausgezeichneten Personen auf Lebenszeit ernennt. Zur zweiten Kammer gehören: 110 \*\*) Abgeordnete, welche von den Provinzialständen auf drei Jahre gewählt werden. Die Kammer wird jährlich um ein Drittel erneuert. Die Mitglieder der ersten Kammer erhalten jährlich 3000 Gulden, die der zweiten Kammer außer den Reisekosten jährlich 2500 Gulden. Wählbar für die zweite Kammer ist jeder Staatsbürger (jedoch nur in seiner Provinz), der 30 Jahre alt ist. Den Präsidenten der ersten Kammer ernennt der König für jede Sitzung; zum Präsidenten der zweiten Kammer werden dem Könige drei Personen vorgeschlagen. Die Generalstaaten versammeln sich wenigstens einmal (auf 20 Tage) jährlich. Die Sitzungen der zweiten

\*) Nach dem Londoner Conferenz-Entwurf gehört der Wallonische (westliche) Theil von Luxemburg (54 Q. M. 150,000 E.) zu Belgien.

\*\*) Diese und andere Bestimmungen des Grundgesetzes vom 24. Aug. 1815 werden nach der Trennung des Staats Abänderungen erleiden. Die Zahl der Mitglieder der zweiten Kammer beträgt (ohne Luxemburg und Limburg) nur noch 55; davon sendet Holland 22, Nordbrabant 7, Seeland 3, Utrecht 3, Friesland 5, Overijssel 4, Gröningen 4, Drenthe 1 (Luxemburg 4, Limburg bisher 4).  
Kammer

Kammer sind öffentlich. Die ordentlichen Ausgaben werden immer auf zehn Jahr bewilligt. Alle Vorschläge gelangen vom Könige zuerst an die zweite Kammer. Jede Provinz hat ihre besonderen Stände, die aus Abgeordneten des Ritterstandes, der Städte und der Dörfer bestehen: in jeder Stadt sind Wahlcollegien, um die Stellen im Stadtrathe zu besetzen. Die Provinzialstände berathen die Kosten der Provinzialverwaltung, wählen die Abgeordneten zur zweiten Kammer und beaufsichtigen alle öffentlichen Angelegenheiten der Provinz. Die höchsten Behörden sind das Kabinetministerium, die Oberrechnungskammer, Domainenkammer, der Handels- und Colonienrath, die Generaldirection der Polizei u. a. An der Spitze jeder Provinz steht ein Gouverneur, der in den einzelnen Bezirken die Bezirkscommissairs oder Unterintendanten unter sich hat. Die höchsten Justizbehörden sind der hohe Rath der Niederlande, die drei hohen Gerichtshöfe, der hohe Finanzhof und der hohe Militärgerichtshof. Niedere Instanzen bilden die Criminalgerichte, Civiltribunale, Handels- und Friedensgerichte. Das ganze Land ist in 9 Provinzen getheilt, welche in Bezirke und Cantons zerfallen.

1) Holland =  $94\frac{1}{2}$  Q. M. 910,000 E. Eine der niedrigsten Provinzen, von der Nordsee, dem Zuyder Zee und der Maas eingeschlossen, außerdem von Seen und zahlreichen Kanälen und Gräben (Glooten) durchschnitten, durch hohe Dünen und Dämme gegen das zum Theil höher liegende Meer geschützt. Der Boden ist besonders zu Wiesen geeignet, daher ganz vorzügliche Viehzucht und starker Handel mit Käse (jährlich 30 Mill. W), weniger Butter. Das größte Binnengewässer ist das Haarlemer Meer und ein Arm der Zuyder Zee, Het V (das Ei); der größte Kanal ist der große Nordholländische; als Meisterstück der Wasserbaukunst wird die künstliche Mündung des Rheins bei Katwyk genannt. Ausgezeichnet ist der Gemülsbau, Blumenzucht, Käsebereitung, Fischerei und Handel. Wichtiger Forstlich; es wird viel Kalk aus Muschelschaalen gebrannt. Fabriken finden sich in ziemlicher Zahl. Die Provinz steht unter zwei Gouverneuren.

a) Nordholland = 42 Q. M. 420,000 E. — † Amsterdam \*) am V und der Amstel, 206,000 (früher gegen 230,000) E., unter denen 44,000 Katholiken, 32,000 Lutheraner, 2000 Anabaptisten, 15,000 Deutsche Juden, 2500 Portugiesische Juden, 800 Remonstranten u. Die Stadt ist auf sumpfigem Boden erbauet und deshalb ist der größte Theil der Häuser auf eingerammten Pfählen errichtet, wie z. B. der Grund des Stadthauses durch 13,600 große Pfähle befestigt sein soll. Die Amstel und viele Kanäle (Gragten) theilen sie in fast 90 Inseln, die durch 290 Brücken verbunden sind. Wenige Straßen und Plätze (z. B. der Damm, der neue Markt) zeichnen sich durch Größe aus; freundlich sind sie aber durch die Baumreihen, welche die Kanäle einschließen, sehr gut gepflastert und höchst

\*) Die Hauptörter der Bezirke sind mit † bezeichnet.

rein gehalten. Bemerkenswerth sind die Herren-, Kaiser- und Prinzen-gragt, welche sich in drei gleichlaufenden Bögen um die Stadt ziehen, durch Länge, Breite und schöne Gebäude; die lebhafteste Gegend ist der Damm, Hauptwaarenniederlage die Kalverstraße. Ausgezeichnet ist die große 660 F. lange Amstelbrücke, welche eine ganz vorzügliche Aussicht dar-bietet; sie hat 35 Bogen. Unter den 45 Kirchen sind 21 katholische, 22 von 7 protestantischen Parteien, 1 Griechische und 1 Armenische (letzte bloße Bethäuser). Nicht groß ist die Zahl ausgezeichneten Gebäude, deren vorzüglichste folgende sind: das ehemalige Stadthaus, von Quadersteinen erbauet, 282 F. lang, 235 F. breit, mit einem 157 F. hohen Thurm, im Innern zum Theil mit Marmor geschmückt, seit der Französischen Herrschaft königlicher Pallast; besonders schön ist der große Bürgersaal; die unteren Gemölde enthalten die Schätze der Bank. Die Börse, die Admiralitäts-gebäude von großem Umfange mit den Schiffswerften, Magazinen und dem Arsenal, die Palläste der vormaligen Ost- und Westindischen Compagnie, die Caserne, Navigationschule, das große Waisenhaus, mehre andere Armenhäuser und verschiedene Gebäude wissenschaftlicher Vereine, die Nikolai oder Alte Kirche mit 42 Säulen, schöner Glasmalerei und dem Monumente des Admirals Zeemsterken († 1607), die Neue Kirche, auf 6000 Pfählen gebauet, mit de Ruyters (reuters † 1675) und Bentinks († 1774) Grabmälern, die Westkirche, die schöne Synagoge der Portu-giesischen und Deutschen Juden. Sitz eines katholischen Bischofs. Reich ist Amsterdam an wohlthätigen Anstalten (darunter das prächtige 360 F. lange, 230 F. breite reformirte Männer- und Frauenhaus für mehr als 600 Personen, das Almoseniers Waisen- und Findelhaus, welches 3 bis 4000 Kinder erzieht, 10 andere Waisenhäuser, welche etwa 1800 Kinder aufnehmen, das Binnen- und Buitengasthaus, jedes für 600 Kranke, die Blindenanstalt) und an mancherlei Vereinen zu wissenschaftlichen oder ge-meinnützigen Zwecken. Man zählt allein 15 gelehrte Gesellschaften, unter denen die angesehensten Felix meritis, Concordia et Libertas, Doctrina et Amicitia, und die zum allgemeinen Nutzen. Es sind hier ferner eine Sternwarte, Akademie der Künste, ein königliches Institut, ein Lutherisch, Remonstrantisch und Mennoitisch theosogische Seminare, Museum der Künste, botanischer Garten, Athenäum, Gymnasium, Schiffahrts- und Ar-tillerieschule. Das reiche Lemnische Naturalienkabinet ist jetzt in Leyden. Vor einem Jahrhunderte war hier der Haupthandelsmarkt Europas, allein seit 50 Jahren ist der Verkehr gesunken, dennoch aber sehr bedeutsam; jähr-lich laufen 3 bis 4000 Schiffe, darunter 18 bis 1900 größere Seeschiffe, in den Hafen ein. Wichtig sind die Fabriken der Stadt, vor allen die Zu-ckerfedereien, nicht weniger der Schiffbau; bemerkenswerth die Diamant-schleifereien, die Borax- und Kampferaffinerien, so wie mancherlei chemi-sche Fabriken, welche unter andern kostbare Gewürze bereiten. Die Um-gebungen der Stadt sind flach, aber durch eine Menge zum Theil pallast-artiger Gartenhäuser, durch Alleen und Anlagen verschönert. Die entfern-tere Umgegend zeichnet sich durch große und wohlhabende Dörfer, von 1500

Nur 5000 Menschen bewohnt, aus, z. B. Amstelveen, Naamloos, durch Erdbearbeitung ausgezeichnet, S'Groweland, wo der berühmte Admiral Tromp († 1691) die von ihm benannte Trompenburg baute. — Weesp, 2900 E., welche viel Wachholderbeerbranntwein bereiten. — Muiden (meuden) an der Mündung der Vecht, 1600 E. Salzfedereien. — Naarden am Zuyder Zee, 2400 E. Festung. Ein Kanal führt nach Amsterdam und Muiden. — Monnikendam am Zuyder Zee, 2500 E. Hafen. — Purmerend, am Purmer- und Beemster Polder, 3000 E. Auf dem hiesigen Käsemarkte werden wöchentlich über 100,000 Pfund Käse verkauft. — † Haarlem, 2 M. westlich von Amsterdam, 21,800 E. Schöne Stadt. In der Hauptkirche, der größten in Holland, die berühmte Orgel mit 8000 Pfeifen. Sitz des Gouverneurs von N. Holland, eines Handelsgerichts und anderer Provinzialbehörden. Wichtige Leinwandfabriken, Bleichen und Seidenfabriken. Noch merkwürdiger ist der hiesige Blumen-, Sämerei- und Obstbau, der einen weit verbreiteten Handel veranlaßt. Denkmal des Lorentz Koster, des aufgeblichen Erfinders der Buchdruckerkunst und deren Vorkämpfer 10. Jun. 1823. Königl. Akademie der Wissenschaften, ökonomische Gesellschaft, Lepersche Stiftung (der Stifter † 1778), welche eine Armenanstalt, eine Gesellschaft für Theologie und Naturkunde und reiche Sammlungen und eine Sternwarte umfaßt. In der Nähe der schöne Haarlemer Busch mit einem königl. Landhause, Museum der Naturgeschichte und Menagerie. — Zanddam, Zardam, Dorf mit 11,000 E., unweit des Y. Wichtiger Schiffbau. Noch zeigt man das Häuschen in welchem Peter der Große 1697 zehn Monate wohnte, mit seinem Bette, Stuhl und Tisch. 700 Windmühlen. — Deverwyk (weiß) am Y, wo die Provinz nur 1 M. breit ist, 1700 E. — Im Dorfe Krommenty (nei) Binnobermühlen und vorzügliche Segetuchfabriken. — Bei dem Schlosse Zwanenberg (Zwanen) Schleusen zur Verbindung des Haarlemer Meeres und Y. — Das Dorf Broek (bruk), 800 E., berühmt durch seine ehemals bis zum Abgeschmackten getriebene Reinlichkeit, die sogar die Vögel verjagte, damit sie nicht die mit bunten Ziegeln gepflasterten Straßen, die so eng sind, daß sie nicht befahren werden können, beschmutzten. Die 150 Häuser sind zum Theil Balkäste, von reichen Rentnieren bewohnt. Statt der ehemaligen Handelsbätigkeit herrscht jetzt tiefe Stille. Prachtiges Armen- und Waisenhaus. — Edam am Zuyder Zee, 4000 E. Wichtiger Käsehandel. Salzraffinerie. — In der Nähe der 7800 Morgen große Beemster Polder mit 2500 E. — † Alkmaar, 9400 E. Wichtiger Käsehandel (jährlich sollen 8 Mill. Pfund verkauft werden); Seesalzraffinerie, Pergament- und Segeltuchfabriken, Getreidehandel. Convention 10. Octbr. 1799. — † Zoorn am Zuyder Zee, 7400 E. Hafen; Butter- und Käsehandel. — Medemblik, Hafen am Zuyder Zee, 2500 E. Handel mit Holz, Getreide und Käse. — Enkhuizen (enkheusen), Hafen am Zuyder Zee, 5400 E. Ehemals wichtige Färingsschifferei mit 4 bis 500-Boisen (beusen, d. h. Färingssängerschiffe). Schönes Rathhaus. Kanonengießerei. — Die Inseln litz im Zuyder Zee mit einem Leuchtturme, und Marken, jede mit 600 E. — Petten an der



N. See, mit Austergruben zur Nüftung der in der Supder Zee gefangenen Aустern. Nicht weit davon der Zyper (seiper) Werder, berühmt durch seine Schafzucht, 2500 E. — Zelder, ein Dorf an der äußersten Spitze des festen Landes, fast nur von Lootsen bewohnt. Dabei die Zelder Schanze, Landungsplatz der Engländer 1799, und der Hafen Set Aemwe Diep an der Mündung des großen N. Holländischen Kanals. — Die Insel Texel durch das Mars Diep vom festen Lande getrennt, 1½ M. lang, zum Theil bloße Sanddüne, auf welcher Seevögel in zahlloser Menge nisten, daher in dieser Gegend das Eierland genannt, berühmt durch die feine Wolle der hiesigen Schafe. Sechs Dörfer, über 5000 E. Schöner Hafen. — Nördlicher liegen die Inseln Vlieland, 800 E., und ter Schelling, 1900 E., und südlicher die Insel Wieringen, welche starke Schafzucht treibt, 1500 E.

b) Süd Holland = 52½ Q. M. 490,000 E. — † S'Gravenhaage oder der Haag, nur durch Dünen von der ½ M. entfernten N. See getrennt, 57,000 E. Ein weitläufig gebaueter, regelmäßiger, von einem Walde und großem Kanale eingeschlossener, von Kanälen, Alleen und Gärten durchschnittener Ort, der sich durch eine Menge schöner Gebäude, z. B. das königliche Schloß, den Pallast der ehemaligen Staaten von Holland, das Stadthaus und Schauspielhaus, auszeichnet. Residenz des Königs, Sitz der fremden Gesandten, der höchsten Landesbehörden, eines hohen Gerichtshofes, Tribunals, Handelsgerichts und hohen Finanzhofes. Königlich-sches Schloß mit Bibliothek und Kunstsammlungen. Gesellschaft der Wohlthätigkeit, durch welche die bekannten Armencolonien angelegt sind, 1818 gestiftet. Gesellschaft für Naturgeschichte, Literatur und Christenthum. Dichter- und Malerverein. Kanonengießerei. In der Nähe das Lustschloß Oranieniaal oder Zaus im Busch, mit einem merkwürdigen Chinesischen Kabinette, Geschenk des Königs von China. — Sorgvliet und andere Dörfer mit schönen Landhäusern. — Das Dorf Ryswyl (reiswil), Friede im nahen Schlosse 1697. — Scheveningen, großes Fischerdorf mit 2900 E. Seebad. — Katwyl (weiß) op Zee, Dorf, 2600 E. Kanal und Schleuse, die den Rheinarm, der sich vor 1807 bei Katwyl op Rhyn im Sande verlor, in die See führt. Seesalzfaberei. — Das schöne Dorf Noordwyl, völlig städtisch gebauet, merkwürdig durch den Handel mit Arzneipflanzen, die hier gezogen werden. — Das Dorf Rynsburg (reins), am alten Rhein, 1100 E., von dem die jetzt erloschene Sekte der Rynsburger oder Collegianten den Namen führen. † Leyden am Rhein, von Kanälen durchschnitten, 35,000 E. Universität 1575 gestiftet, mit 21 Professoren, 5 bis 600 Studenten. Gesellschaft der Wissenschaften, poetische Gesellschaft. Invalidenhaus. Wichtige Wollfabriken, Gerbereien. Belagerung 1578. Rembrandt geb. (in der Nähe) 1606, Muschenbroek geb. 1697. — † Rotterdam a. d. Merwe, von Kanälen durchschnitten, 73,000 E. Die schönste Stadt und nächst Amsterdam die wichtigste Handelsstadt des Staates, vorzüglich freundlich an den mit Bäumen besetzten Kaien (Boompjes), wo der lebhafteste Verkehr herrscht; Börse, schöner als die Amsterdammer, Admi-

salitätsgebäude, Lorenzkirche mit den Denkmälern dreier Admirale, das Versammlungshaus der Wasserbaudirection. Handelsgericht; Akademie der Wissenschaften, Gesellschaft für Naturgeschichte, Missionsgesellschaft für das ganze Land, 1797 gestiftet. Große Schiffswerfte, wichtige Fabriken, welche besonders Baumwollwaaren, Taback, Zucker, Seife, Genever, Mineralsalzen, Vitriolöl und Scheidewasser liefern. Erasmus von Rotterdam, dessen Bildsäule auf der Maasbrücke steht, geb. 1467, † 1536. — Schiedam unweit der Maas, 11,800 E. Wichtig sind die Geneverbrennereien, die jährlich eine Million (?) Malter Korn verbrauchen sollen. — Vlaardingen a. d. Maas, 6800 E. Haupthafen für die Häringfischer. — Delft, 15,000 E. Schön gebaut, aber ohne Verkehr; Artillerie-, Ingenieur- und Marineschule. Zeughaus; schönes Rathhaus. In der Neuen Kirche die Grabmäler des Prinzen von Oranien, Wilhelms I., der in dem Prinzenhofe 1584 ermordet wurde und des Hugo Grotius (geb. 1583, † in Rostock 1645); in der Alten Kirche Grabmal des Admirals Tromp († 1653). Gesellschaft Christi. Wichtige Woll-, Seifen- und Savencefabriken, Geneverbrennereien. Der Hafen der Stadt Delftschaven ist 2 M. entfernt an der Maas, 3100 E. — Gouda (gauda) a. d. Yssel, 13,000 E. Die große Johanniskirche mit bemerkenswerthen Malereien. Woll- und Segeltuchfabriken, Ziegelbrennereien, Löpfereien, über 120, ehemals fast 400 Tabackspfeifenfabriken, die einst 15,000 Menschen beschäftigten, Seilerbahnen. Wichtiger Käsehandel. — Oudewater (audewater) an der Yssel, 1800 E. Arminius, Stifter der Arminianer- oder Remonstranten Secte, geb. 1560. — † Gorcum, Gorinchem a. d. Merwe, 6800 E. Thonpfeifenfabriken. Gelehrte Gesellschaft. — Vianen am Leck, 1800 E. Ruinen des Schlosses Bakenstein. Lustschloß Amalienstein. — † Dortrecht auf einer Insel im Bies Bosch, 20,000 E. Artillerieschule. Wichtiger Handel mit dem auf dem Rheine hergestößten Holze, Zuckersiedereien, Trasmühlen, mancherlei Fabriken, besonders lebhaft ist der Handel auf dem Rheine nach Deutschland. Lachsang. Synode 1618. Die beiden Inseln Nijlmonde (eisselmonde) und Zeierland nebst Stryen (streien). — † Briel auf der Insel Voorne, an der Mündung der Maas, 4200 E. Festung, Hafen. Eroberung der Stadt durch die Gueusen 1572, Grundlage des Niederländischen Freistaats. — Helvoetsluys (helfutsleus), Hafen an der Maas, 1200 E. Schiffswerfte, Seemagazine. Überfahrt nach England. — Die Insel Over Flakkee, 5 M. lang, mit der Stadt Boersee, 700 E. Hafen.

2) Utrecht (eutrecht) = 25 M. M. 134,000 E. In W. ganz eben mit fruchtbarer Marsch, in D. erheben sich die Amersfoorder Berge. In S. ist der Leck, in N. der Zuyder Zee. Die E. sind zu  $\frac{1}{4}$  Reformirte. Wichtig ist Viehzucht und unter den Produkten sind Taback und Buchweizen besonders geschätzt. Fabriken sind nicht zahlreich.

† Utrecht am Krummen Rhein, 44,000 E. Königliches Schloß, großer Dom, Münze, ehemaliges Deutsch Ordenshaus. Sitz des hohen Militairgerichtshofes, eines Handelsgerichts, einer Münzdirection und eines katholi-

schen Bischofs: Universität, 1636 gestiftet, mit 18 Professoren, 500 Studenten. Gymnasium, Gesellschaft der Dichtkunst und Malerei. Tuch-, Sammt- u. a. Fabriken. Aus dem hiesigen Marktbrunnen wird das Wasser in Schiffsladungen nach Amsterdam gebracht. Die Maillebahn, ein schöner Spaziergang. Union 1579. Friede 1718. — Denkmal der Union beim Dorfe Zeyst. — † Amersfoord an der Eem, 12,000 E., welche viele Bällinge (geräucherte Häringe) bereiten. Expedition nach Amsterdam. Hoher Thurm mit schönem Glockenspiele. — Aasselstein (eisselstein), 3000 E. — Bei Soest (sust) das dem Prinzen von Dranien gehörende Jagdschloß Soestdyk (sustdeik). — Wyk by Duursede (weil bei), 2200 E. Trennung des Rheins vom Leck. — Rheenen am Rhein, 2600 E. — Montfoort, 1700 E.

3) Geldern = 94 Q. M. 315,000 E. Auf der Insel zwischen Leck und Waal (der Betuwe) ist fruchtbare Marsch, übrigens ist der Boden meist Sand und Moor. Hügelketten in W. Die Maas macht die S. Gränze. Die Yssel nimmt hier die Alte Yssel auf. Unter den Producten schätzt man besonders den Rübsaamen und Hopfen; der Tabacks-, Hopfen- und Obstbau ist bedeutend. Außer Leineweberei sind wenig Fabriken.

† Arnhem, Festung, in anmuthiger Gegend am Fuße der Veluwischen Berge und am Rhein, 14,500 E. Sitz des Gouverneurs. Handelsgericht. In der Eusebiuskirche Grabmäler Geldernscher Herzöge. Gymnasium, Kunstschule, Gesellschaft der Zeichen- und Baukunst. Expedition, Tabacksbau, Getreidehandel. Viele Papiermühlen der Umgegend. — Das Lustschloß Roozendaal (rosendal). — Nieuwkerk am Zuider Zee, 6300 E. Hafen, Tabacksbau. — Wageningen am Rhein, 3500 E. Tabacksbau, Expedition. Anfang der völligen Ebene gegen W. — † Thiel a. d. Waal in der durch Fruchtbarkeit ausgezeichneten Marschinsel Betuwe, 4800 E. Woll- und Leineweberei. — Bommel, Saltbommel, a. d. Waal, 3300 E. Auf der Landspitze zwischen Maas und Waal das Fort Loevestein, in welchem Hugo Grotius gefangen saß. — Kuilenburg (keulenburg) am Leck, 4300 E. Gewehr- und Seidenfabriken. — † Nymwegen a. d. Waal, 17,800 E. Festung, Hafen. Handelsgericht; Gymnasium, Römische Alterthümer auf dem Rathhause. Ruinen der alten Burg Saltenhof. Friede 1678 und 79. Anfang der großen Mooker Zeide. — Schenkenschanz, zerfallne Schanze unweit der ersten Theilung des Rheins. — St. Andries Schanze zwischen den alten Verbindungsarmen der Maas und Waal. — Deutlum, Deutlichem, a. d. Alten Yssel, 1700 E. Bombengießerei. — Doesburg (dusburg) Festung an der Alten und Neuen Yssel, 3300 E. Tabacksbau. — † Zutphen (sütpfen) a. d. Yssel und Berkel, 10,000 E. Gymnasium, physikalische Gesellschaft. — Harderwyk am Zuider Zee, 4800 E. Verfallne Festungswerke. Ehemalige Universität, Gymnasium. Fischerei, Getreide- und Holzhandel. — Loo, schönes königliches Lustschloß. — Elburg am Zuider Zee, 2200 E. Hafen. Fang wilder Enten.

4) Dberypfel = 60½ Q. M. 182,000 E. Fast die ganze Provinz besteht aus Heideboden und Moor, letzteres besonders in W.

Nur in D. ist fruchtbare Marsch, da wo die Yffel das Land berührt. Die höchsten Hügel der N. Provinzen in der Mitte. Großer Kanal für den Torfhandel. Die E. sind meistens Reformirte, jedoch giebt es auch viele Katholiken und Wiedertäufer. Bienenzucht, Fischerei, Torfstich und Viehzucht sind die Hauptbeschäftigung, gering ist die Zahl der Fabriken.

† Zwolle (swolle) unweit des Yffel und Vecht, zu denen Kanäle (der Wilhelmskanal und die Neue Vecht) führen, Festung, 16,000 E. Sitz des Gouverneurs. Gymnasium. Zuchthaus. Seilerbahnen, Gerbereien, Wachsbleichen, Salziederei. — Armencolonie in Ommereschanz. — Kampen unweit des Zupder Zee an der Yffel, 9000 E. Wollfabriken, Lachsang, Handel mit Vinsenmatten. — Genemuyden (meuden), Flecken am Zupder Zee, dessen E. berühmtes Vinsenflechtwerk bereiten. — Vollenhoven am Zupder Zee, 2200 E. Ruinen der Tontenburg. Der Stadt gegenüber liegt die Insel Schoflant im Zupder Zee mit einem Leuchtturme. — † Déventer (dehwynter) an der Yffel, 14,000 E. Gymnasium. Eisengießerei. Handel mit Honigkuchen, Strumpfstrickerei. — Hardenberg a. d. Vecht, 2600 E. In der Nähe meilenweite Moorstrecken. — † Almelo, 4800 E. Leineweerei. — Ootmarsum, 4500 E. — Nyssen (reissen) a. d. Regge, 4000 E. — Enschede, 4300 E. Starke Leinewandweberei. — Oldenzaal (saal), 4500 E. — Die Bettler- und Strafcolonie zu Ommereschans, 1827 mit 1279 E.

5) Drenthe = 45 Q. M. 66,000 E. Es war in früheren Zeiten bloßes Schutland der Niederlande und gehörte nicht zu den 7 Provinzen. Der Boden ist größtentheils Moor, viel Heideboden, hin und wieder gute Wiesen; das große Bourtanger Moor gehört zum Theil hierher, so wie das Echter und Smilder Beem (Torfmoor); Ackerbau auf den abgegrabenen Torfmooren, Düngung durch Heidebrennen, wie in Westfalen, welchem Lande diese Provinz völlig gleicht. Bienenzucht. Woll- und Leineweerei sind allgemein, Fabriken giebt es nicht.

† Assen, 2200 E. Sitz des Gouverneurs. — Frederiksoord und Wilhelmsoord, älteste Armencolonien im Lande; letztere hatte schon 1828 = 7600 E. Große Waisen- und Bettleranstalt, auch Armencolonie in Veenhuysen (heusen). Landwirthschaftliche Erziehungsanstalt in Wateren. — Roeverden (kurden), Festung unweit der Hannoverschen Gränze, von großen Morästen umgeben, 2600 E. — Zoogeveen, Dorf, 5000 E. — Meppel an der Aa, 5700 E.

6) Gröningen = 42½ Q. M. 160,000 E. Die nördlichste Provinz des Reiches am Dollart und Lauwerzer See, in Boden und Producten dem nahen Ostfriesland ganz gleich, am Meere zum Theil die fruchtbarste Marsch, im Innern undurchdringliche Moore, z. B. das Bourtanger Moor und Mussel Broek (brut), beide meilenlang, und Heide. Unter den größtentheils reformirten E. sind viele Katholiken und Wiedertäufer. Starke Viehzucht, auch Fischerei und Schifffahrt, wenig Industrie.

† Gröningen a. d. Hunse, durch drei Kanäle mit dem Dollart und mit

Friesland verbunden, besetzt, 30,500 E. Großer Marktplatz mit dem herrlichen Rathhause, die Martinskirche. Handelsgericht; Vbrse. Universität, 1614 gestiftet, mit 18 Professoren, 2 bis 300 Studenten. Gymnasium, Landstummelinstitut, eines der berühmtesten Europa's, mit 150 Zöglingen, Akademie der Zeichen, Bau- und Schiffbaukunst, Gesellschaft für Chemie und Physik u. a. — † Winschoten, 3000 E. Die Niederländer besiegten die Spanier 1568. — Bourtanger Schanz, starke Schanze am Wege durch das gleichnamige Moor. — † Apingadam a. d. Zivel, 2800 E. — Delfzijl (Hiel) a. d. Zivel und dem Dollart, Festung, 3100 E. Hafen. — Rottum, Insel der N. Küste vor der Mündung der Ems, deren 250 E. von Fisch- und Seehundsfang leben. — Merkwürdig ist hier und in Drenthe in dem großen Bourtanger Moor, die 3 Meilen lange 12 F. breite, 2 — 3 F. tief versunkene Brücke aus Baumstämmen, vielleicht von den Römern erbaut.

7) Friesland = 49 Q. M. 210,000 E. Der Boden ist größtentheils herrliche Marsch, nur nach S. und N. zu Heide und Moor (das Smilderveen in N.), an den Küsten so niedrig, daß er nur durch Dünen und Dämme gegen Überschwemmung gesichert wird. Groß ist die Zahl der Landseen. Ein wichtiger Handelskanal durchschneidet das Land und verbindet es mit Gröningen. Die E. sind Nachkommen der alten Friesen und nach ihrer Sprache und Sitte noch von den übrigen Niederländern verschieden, meistentheils Reformirte, jedoch auch häufig Katholiken und Mennoniten. Viehzucht und Ackerbau sind ausgezeichnet, besonders zieht man viel Pferde; Fabriken giebt es wenig.

† Leuwarden (Löwarden), durch einen Kanal mit anderen Hauptstädten der Provinz verbunden, 21,000 E. Schön gebauet; prächtiges Rathhaus. Sitz des Gouverneurs und eines Handelsgerichts. Gymnasium. Zuchthaus für 800 Sträflinge. Leinweberei, Papiermühlen, Pferdehandel. — Franeker, 1 M. von der Nordsee am großen Kanale, 4600 E. Universität 1585 gestiftet, 1816 aufgehoben, jetzt ein Athenäum. Biegeleien. — Sarlingen an der Nordsee, 8000 E. Hafen, beträchtlicher Holzhandel, Leinweberei, Salzlederei. — Dokkum; 1 M. von der Nordsee entfernt, am großen Kanale, 3500 E. Butter- und Käsehandel. — † Sneek an einem Kanale, 6500 E. Starker Butterhandel, Säge- und Ölmühlen, Verfertigung von Holzhren. Dabei das Sneeker Meer, der größte See der Provinz. — Workum am Zupder Zee, 3100 E. Hafen. Muschelsalkbrennerei. — Stavoren an der W. Spitze der Provinz, einst Residenz Friesischer Könige, 500 E. — † Zeerenveen, in der östlichen Moorgegend, 1200 E. Große Torfstecherei. — An der N. Küste zwischen den Sandbänken (Watten) liegen die Inseln Ameland, 3200 E., und Schiermonigkoog, 1800 E., wo viele Robben gefangen werden.

8) Zeeland (Seeland) = 30½ Q. M. 140,000 E. Die ganze Provinz besteht aus mehr als 12 Inseln in den Mündungen der Schelde, hat niedrigen feuchten Boden, größtentheils Marschland, und sehr ungesunde Luft, daher vom Juli bis October regelmäßig Sumpffieber (Englische Expedition 1809). Unter den Producten dieser

fruchtbaren Provinz sind die Hülsen- und Gartenfrüchte, selbst Melonen, Krapp und Weizen ausgezeichnet. Wichtige Viehzucht und Fischerei. Wenig Fabriken.

Die Insel Walchern,  $2\frac{1}{2}$  M. lang, mit den Städten: † Middelburg, etwas befestigt, mitten im Lande, 15,000 E. Sitz des Gouverneurs. Prachtvolles Rathhaus mit den Steinbildern der alten Grafen von Zeeland. Börse, Militairhospital, ehemals Niederlage der Ostindischen Compagnie. — Gymnasium, Gesellschaft der Wissenschaften, der Künste und der Naturforschung. — Vlissingen a. d. Westerschelde, 8000 E. Hafen und Festung. Springfluth 1808. — Westkappeln an der W. Küste, 1200 E., durch einen merkwürdigen fast 400 F. breiten Seebeich geschützt. Leuchthurm. — Veere an der N. Küste, befestigt, 900 E.

Insel Nord- und Südbeveland, letztere mit der Stadt † Goes (guhs), 5000 E. Salziederei; erstere von ausgezeichnete Fruchtbarkeit.

Insel Schouwen. 4 M. lang, berühmt durch Krappbau, mit der Stadt † Zierikzee (siricksee), Hafen, 6500 E. Austerfang, Krapphandel.

Insel Tholen,  $2\frac{1}{2}$  M. lang, mit der Stadt Tholen, 2100 E. Berühmt durch Glasbau und feine Garnspinnerei.

Theile des alten 1648 von Spanien abgetretenen Flandern (Staatsflandern) mit den Städten Sluys (sleus), Hafen, 1600 E. — Briel an der Westerschelde, 1000 E. Vaterstadt des Erfinders des Färingseinpökelns, Wilhelm Beukels (böfels) † 1397. — Zult, befestigt, 2100 E. — Sas van Gent, kleine Festung an der Mündung des Genter Kanals, 800 E. — Axel, befestigt, 2200 E. Muschelfang.

9) Nordbrabant =  $92\frac{1}{2}$  Q. M. 355,000 E. Die ganze Provinz gehörte sonst zu dem den Niederlanden unterworfenem Gebiete, Generalitätslande genannt. Die Maas macht die N. Gränze. Der Boden ist eben, in Osten Moor (die 6 M. lange Peel) und Heide, zum Theil fruchtbarer Marsch- und Kleiboden. Der große Breda'sche Kanal. Ackerbau und Viehzucht sind blühend, nicht so sehr die Industrie; Wollwaaren, Leinwand, Hüte und Leder sind die ausgezeichnetsten Fabrikwaaren. Die E. sind der Mehrzahl nach Katholiken.

† Herzogenbusch, gewöhnlich den Bosch genannt, an der Dommel und Ma, 20,500 E. Starke Festung. Der große Markt mit dem schönen Rathhause, der Paradeplatz, die schöne Johanniskirche. Sitz des Gouverneurs, eines katholischen Bischofs und eines Handelsgerichts. Gymnasium, Arsenal, Zuchtthaus für 800 Sträflinge. Wichtige Leinwand-, Garn-, Hut- u. a. Fabriken. Seesalzraffinerie. — Tilburg an der Ley, 11,800 E. Wichtige Tuchfabriken, die die Hälfte der E. beschäftigen. — † Breda a. d. Dintel, starke Festung, 13,500 E. Hut-, Tapeten- und Lederfabriken. Schloß. Friede 1667. Berühmter Überfall 1690. — Oosterhout (haut), 7500 E. Töpfereien, Ziegeleien, Weberei. — Willemstadt, Festung am Hollandsdiep, 1900 E. — Bergen op Zoom (sohm), unweit der Oosterschelde, starke Festung, 7500 E. Töpfereien, Anschovisfang. — Zeusden, 1800 E. Festung an

der Maas. — Crevecoeur, Fort an der Maas. — Gertrudenburg (getrendenburg), Festung am Diesbosc, 1600 E. — Lindhoven a. d. Dommel, 3000 E. Woll-, Baumwoll-, Leinwand-, Hut- und Lederfabriken. Berühmte Feuersprizenfabrik. — Valkenswaard, Dorf, bekannt durch die hier betriebene Abrichtung von Fellen u. a. Thieren. — Zelmont unweit der Peel, 3000 E, Leinwandweberei \*).

Colonien besitzen die Niederländer 1) in Ostindien auf Java, Sumatra und den Molukken Inseln mit mehr als 6 Mill. E. 2) In Guinea einige Forts und Factoreien. 3) In Guajana und Westindien mit etwa 90,000 E.

## B e l g i e n.

Größe (ohne Luxemburg) = 480 Q. M. \*\*) Lage zwischen etwa 50 und 51½° N. Die Gränzen sind in Norden die Niederlande, in Osten Deutschland (Luxemburg und die Preussischen Rheinprovinzen) in Süden Frankreich, in Westen die Nordsee (Entfernung von England = 11 M.). Der Boden ist Fortsetzung des Niederländischen Tieflandes, jedoch ist Belgien nicht so wasserreich als das nördliche Nachbarland. Die nördlichen Provinzen enthalten große Heide Strecken; namentlich die unter dem Namen der Campine bekannten Landrücken, der sich aus dem nördlichen und östlichen Antwerpen nach Limburg hineinzieht, eine dürre Gegend, in welcher sich einer Seits die Quellen der Nebenflüsse der Schelde und Dyle, so wie anderer Seits der Ursprung der Nebenflüsse der Maas und der südlichen Rheinmündung befindet. Moräste sind hier, außer dem Großen Moore zwischen Dünkirchen und Furnes (der große Peel in Limburg wird Niederländisches Gebiet werden), nicht von Bedeutung. Die übrigen Theile des Landes, besonders die Ebenen Brabants und Flanderns, haben einen schweren fruchtbaren Boden und auch die mehr sandigen Gegenden sind durch ämliche Cultur zu sehr ergiebigem Ackerboden schon größtentheils umgeschaffen. Die drei südöstlichen Provinzen (Hennegau, Lüttich und Namur) nehmen, so wie sie sich dem Hochlande der Ardennen, die ihre Zweige hierher verbreiten, nähern, immer mehr den Charakter eines Berglandes an, jedoch findet sich schwerlich ein Höhenzug der viel über 1200 F. misst. Der südöstliche Theil Belgiens ist Rheingebiet; ihn durchströmt die Maas, welche von W. her die Sambre, Saar und Moselle, von N. her die Sambre, Durdie (mit der Aisne, Wi-

\*) Der für die Niederlande bestimmte Theil von Limburg (= 51 Q. M. 200,000 E.) begreift die nordöstliche Ecke jener Provinz und den östlichen Theil derselben, welcher am rechten Ufer der Maas liegt, mit Einschluß der Stadt Maestricht, also die Städte Venlo, Roermond, Weert u. a.

\*\*) Nach dem Londoner Conferenz Vorschlage soll ein Theil von Limburg (51 Q. M. 200,000 E.) an die Niederlande abgetreten werden, wogegen Belgien einen Theil von Luxemburg (54 Q. M. 150,000 E.) der hier noch nicht berücksichtigt ist, erhält.

enne und Wesder), Seule; Roer (ruhr) und Riers (legtere drei in dem künftig Niederländischen Gebiete) aufnimmt. Der zweite Hauptfluß des Landes ist die Schelde, die aber nur bis zu ihrer Theilung hierher gehört. Die Nebenflüsse der ganz schiffbaren Schelde sind in W. die Leyse (Lys), in D. die Dender und Rupel, welche aus der Vereinigung der Senne, Dyle (mit der Demer, welche die Gette aufnimmt) und Nethe (der Großen und Kleinen) entsteht. In W. ist der Küstenfluß Yser. Unter den wichtigen Kanälen der westlichen Provinzen bemerken wir diejenigen, welche die Senne bei Brüssel und die Dyle bei Löwen mit der Rupel, Brügge mit der Schelde (bei Gent) und Ostende, Furnes mit Nieuport verbinden. Sehr wichtig ist der Ackerbau, der hier mit der größten Sorgfalt getrieben wird; Flandern und Brabant sind die reichsten Getreideprovinzen, die unter andern auch Spelz bauen; auch Buchweizen, Hülsenfrüchte, Dipsflanzen, Hanf und Flachs, Hopfen, Obst, Taback, Krapp und Sichorien sind in verschiedenen Provinzen höchst wichtig. An Holz leiden die westlichen und nördlichen Landstriche Mangel, finden aber zum Theil in Lorf Ersatz; große Waldungen sind dagegen in Südbrabant, Hennegau, Namur und Lüttich. Viehzucht ist hier nicht von solcher Wichtigkeit als in den Niederlanden, aber keinesweges unbedeutend; die Schafzucht wird immer mehr veredelt; Wild ist nur in den waldbreichen Gegenden. Bienenzucht ist ansehnlich. Die südöstlichen Provinzen sind nicht arm an Mineralproducten; man gewinnt daselbst Eisen und Blei in ziemlicher Menge, auch etwas Kupfer und Galmei; reich sind diese Gegenden, besonders Namur, an Steinkohlen, und auch Marmor, Sandsteine, Kalk und verschiedene Thonarten werden dort gebrochen. Unter mehrern Mineralquellen sind die in Spaa besonders berühmte. Wichtiger noch als Landwirthschaft ist die Industrie Belgiens. Die Zeit, in welcher Flandern und Brabant fast ganz Europa mit Tuch, Spitzen, feiner Leinwand u. a. Waaren versorgte, ist freilich längst vorüber, aber noch immer liefert das Land eine Menge wichtiger Fabrikwaaren; Tuch, Batist, Leinwand, Leder, Hüte, Baumwollzeuge u. werden in großer Menge gefertigt und veranlassen einen höchst wichtigen Handelsverkehr, dessen künftige Blüthe mit von den noch zu bestimmenden Verhältnissen zu den Niederlanden abhängen wird. Zahlreiche Kanäle und herrliche Landstraßen lassen für den inneren Verkehr nichts zu wünschen übrig.

Die Zahl der E. beläuft sich auf 3,560,000 (ohne Luxemburg); sie sind mit wenigen Ausnahmen alle Katholiken und stehen unter einem Erzbischofe und 5 Bischöfen; es herrscht aber völlige Religionsfreiheit und keine Glaubenspartei hat größere politische Rechte als die andere; die Zahl der Juden ist nicht bedeutend. Die Belgier sind gemischter Abkunft, theils von den alten Belgen, theils von Deutschen abstammend; die Sprache des Volks ist daher in den meisten Provinzen die Flämändische (Flämische), ein Holländischer Dialekt; in den südöstlichen Gegenden wohnen dagegen fast lauter Wallonen, deren Sprache ein plattes Französisch ist. Die Sprache der Gerichte und öffentlichen Behörden, so wie überhaupt der Gebildeten ist das



reine Französische. In der Bildung ist das Volk, besonders der Wal-lone, noch weit zurück; erst in neueren Zeiten ist für die höheren Schulanstalten gut gesorgt; leider liegt Alles noch zu sehr in den Fesseln einer bigotten Geistlichkeit, die allein der Denkfreiheit sich eifrig widersetzt. Es giebt 3 Universitäten, 2 Athenäen und verschiedene andere höhere Schulen, gelehrte Vereine, Bibliotheken und wissenschaftliche Sammlungen, jedoch meistentheils nur in den Hauptstädten der Provinzen; ein reges wissenschaftliches Leben wird gänzlich vermisst. Berühmt sind die Maler des XVI. und XVII. Jahrh., jetzt hat aber auch die Kunst keinen ausgezeichneten Namen aufzuweisen.

Belgien besteht aus den ehemaligen Spanischen oder Österreichischen Niederlanden (vergl. die Einleitung zu den Niederlanden), zu denen das Bisthum Lüttich und andere kleine ehemalige Deutsche Reichsgebiete hinzugekommen sind. Nachdem in Folge der Revolution (Septbr. 1830) der Belgische Nationalcongreß (18. Nov. 1830) die Unabhängigkeit Belgiens ausgesprochen hatte, wurde (Febr. 1831) als vorläufiges Oberhaupt des Staats ein Regent (Surtet de Schoier) gewählt, dem bald darauf (4. Jun. 1831) der Prinz Leopold von Sachsen Koburg, geboren 1790, als König folgte, der bereits von den Großmächten Europa's anerkannt ist. Die Verfassung (3. März 1831) ist der Niederländischen ähnlich; sie ist constitutionel monarchisch. Der König theilt das Recht der Gesetzgebung mit den Reichsständen, die aus zwei Kammern bestehen. Die erste Kammer, der Senat, besteht aus 42 Mitgliedern; die zweite Kammer aus 85 Repräsentanten.\* Eintheilung des Landes in 8 Provinzen, die in Bezirke und Cantons zerfallen.

1) Südbrabant = 60 Q. M. 520,000 E. Böllige Ebene, nur in S. der Anfang der südlichen Gebirge; fruchtbarer Boden. Die Dyle nimmt hier die Demer auf; auch die Senne und Dender berühren die Provinz. Durch zwei Kanäle stehen Brüssel und Löwen mit Antwerpen in Verbindung. — Die E. reden in N. Flämisch, in S. Wallonisch; aber in den Städten ist auch Französisch sehr verbreitet. Vorzüglicher Ackerbau; nicht unbedeutende Waldungen; in S. sind Steinbrüche; gute Bienenzucht. Blühende Fabriken, die berühmte Spitzen, Hüte, Tücher, Leder, Tapeten, Papier u. a. Waaren liefern.

† Brüssel an der Senne, 1831 = 98,000 E. Die schönste Stadt des Reichs mit vielen ausgezeichneten Gebäuden. Wir bemerken den großen Markt mit dem Stadthause, den herrlichen Königsmarkt (place royale), den Münzplatz mit dem großen Schauspielhause, das königliche Schloß, diesem gegenüber den reizenden Park mit dem kleinen Schauspielhause, umge-

\*) Die Zahl der Senatoren und Repräsentanten ist folgendermaßen vertheilt: Ostflandern = 18 Repr. 9 Senat., Westflandern = 15 Repr. 8 Senat., Brabant = 14 Repr. 7 Senat., Antwerpen = 9 Repr. 4 Senat., Hennegau = 15 Repr. 7 Senat., Lüttich = 9 Repr. 4 Senat., Namur = 5 Repr. 3 Senat. (Limburg und Luxemburg sind noch nicht bestimmt.)

ben von vier der schönsten Straßen (Rue de Bellevue, Ducale, Royale und de Brabant); an der Rue de Brabant das prächtige Ständehaus, an der Rue Ducale den ehemaligen Pallast des Prinzen von Oranien, herrliche Kirchen, unter denen St. Gudule und Notre Dame; das große Hospital, das Gefängniß, der Justizpallast. Ein Theil der Stadt ist noch von alten Wällen umgeben, die auf der andern Seite in reizende Spaziergänge umgewandelt sind und wo der neue botanische Garten angelegt ist. Ein Kanal fließt aus der Mitte der Stadt zur Rupel und nach Antwerpen. Ehemals Residenz der Statthalter der Spanischen und Oesterreichischen Niederlande, dann zweite Residenz des Königs der Niederlande, jetzt Hauptstadt Belgiens und Residenz des Königs, Sitz einer Oberrechnungskammer, des Cassationshofes, eines Appellationshofes, Tribunals und Handelsgerichts. Akademie der Wissenschaften, Gesellschaft der Künste, Künstlerakademie, musikalische Gesellschaft, Verein für Nationalindustrie; Gymnasium, Museum, Bibliothek (80,000 Bände), Gemäldegallerie, Sternwarte, botanischer Garten. Die wichtigen Fabriken liefern die berühmten Brabanter Spitzen, Baumwoll- und Wollwaaren, Hüte, Kutschen, Kristallglas, Lichter, Gold- und Silberwaaren u. a.; bedeutender Handel, Börse. Erstürmung der Stadt und dreitägiger Kampf in derselben 24–26 Septbr. 1830. In der Nähe das königliche Schloß in dem Dorfe Laeken (Laken). — Zallé a. d. Senne, 5000 E. Holzwaarenverfertigung. — Vilvorden a. d. Senne, 3000 E. Merkwürdige Zuchtanstalt mit 48 verschiedenen Werkstätten zur Beschäftigung der Gefangenen. — † Löwen a. d. Dyle, 25,800 E. Großer Umfang der Stadt, die einst dreimal so viel Bewohner und die wichtigsten Tuchfabriken Europa's hatte. Prächtiges Invalidenhaus. Universität, gestiftet 1426, erneuert 1817, mit 6 bis 700 Studenten; katholisch philosophische Lehranstalt, Gymnasium. Wichtige Brauereien. — Arschot an der Demer, 2900 E. — Tervueren, sonst Lustschloß des Prinzen von Oranien. — Diest a. d. Demer, 8000 E. Strumpfwirkerei und Wollweberei. — Tienen oder Tielmont, 8000 E. Wollfabriken. — Wavre an der Dyle, 4090 E. — † Nivelles, 7000 E. Spitzen-, Leinwand- und Batistfabriken. Zwischen hier und Brüssel liegen die durch die Schlacht am 16–18 Jun. 1715 berühmten Dörfer Waterloo, am Walde von Soigne und Mont St. Jean, so wie das Vorwerk la belle Alliance, ferner Quatres Bras bei Wavre (4200) E., wo der Herzog Friedrich Wilhelm von Braunschweig fiel (16. Jun.). Denkmal auf dem Schlachtfelde, ein 200 F. hoher Hügel, auf dem ein 60 F. hohes Postament einen 21 F. langen Löwen trägt. Denkmal der gefallenen Hannoveraner an der Straße von Waterloo nach Gemappe. — Das Dorf Planchenoit mit einem eisernen Denkmale der gefallenen Preußen. — Gemappe, 1100 E. Eisenhütte.

2) Antwerpen =  $51\frac{1}{2}$  Q. M. 350,000 E. Die Schelde, an deren Ufern fruchtbare Marsch, macht die W. Gränze. Der Boden ist ergiebig, aber nicht so fruchtbar als in Flandern; in N. und D. ist Heide und Moor. Die Rupel entsteht aus der Vereinigung der Nethe und Dyle; durch sie Kanalverbindung zwischen Antwerpen,

**Brüssel und Löwen.** Unter den Geschäften stehen Fabrikarbeiten und Handel oben an; Tuch-, Seiden- und Baumwollwaaren, Hüte, Spitzen, Zwirn, Leder, Zucker u. a. Kunstproducte werden in Menge verfertigt; die Heidogegend (Campine) ist tod und treibt nur Schaf- und Bienenzucht.

† Antwerpen an der Schelde, die für Kriegsschiffe fahrbar ist, 1831 = 73,000 (im XIV. Jahrhundert 200,000) E. Regelmäßig, mit vielen schönen Gebäuden, unter denen der große Dom, 500 F. lang, 240 F. breit, dessen Gewölbe 125 Säulen tragen, mit dem höchsten Thurm. Europas = 444 F., dem Grabe des Malers Rubens († 1640) und dessen zwei berühmtesten Gemälden, die Börse, 180 F. lang, mit 44 Säulen geziert, 1531 erbaut, das alte Hanseatische Haus neben dem großen Bassin, ein Biered 290 F. im Durchmesser, 1568 erbauet und noch jetzt Eigenthum der Hansestädte, das Rathhaus, große Hospital und Schauspielhaus sich auszeichnen. Wichtige Citadelle, 1568 vom Herzoge Alba erbauet, von Napoleon noch stärker befestigt. Sitz des Gouverneurs, einer Handelskammer und eines Handelsgerichts. Hafen, Schiffswerke und Arsenal. von großem Umfange, zwei große mit Quadern ausgemauerte Bassins (Docks), 30 F. tief, durch Schleusen mit der Schelde verbunden, an zwei Seiten von Waarenlagern umgeben; alle diese Anstalten durch Napoleon theils angelegt, theils erweitert; die alte Abtei St. Michael, ein ungeheures Gebäude, welches als Waarenmagazin gebraucht wurde, ist durch das Bombardement 1830 ganz zerstört. Malerakademie, Akademie der Wissenschaften, der Künste, Gymnasium, medicinische und chirurgische Schule, Bibliothek, schöne Gemäldegalerie. Wichtige Fabriken, als Seiden-, Zwirn-, Baumwoll-, Spitzen-, Tapeten-, Treppen-, Tuch-, Zucker- u. a. Fabriken. Bleichen, Diamantschneidereien. Ausgebreiteter Handel, der im XV. und XVI. Jahrhundert noch viel blühender war, bis der Westfälische Friede die Mündung der Schelde schloß und das Sinken der Stadt herbeiführte. Merkwürdige Belagerung 1576 und 1585. Mehrere berühmte Maler sind hier geboren; unter andern van Dyk 1599 und beide Teniers 1582 und 1610. — Moutel, älteste Armencolonie in Belgien (1822), 1829 mit 540 E. Rykewesel, Bettlercolonie. — St. Bernhard; Correctionshaus für 1500 Sträflinge. — Stabroek (bruf), 2000 E. Messe. — Boom a. d. Rupel, 4100 E. Zahlreiche Ziegeleien. — † Turnhout (haut) in der Campine 12,500 E. Spitzen- und Drellfabriken, Bleichen. Schlacht 1789. — Zoogstraten in der Campine an der Merk, 1500 E. — Arendonk in der Campine, 2500 E. Strumpffabriken. — † Mecheln, Malines, a. d. Dyle, 23,800 E. Sitz des katholischen Erzbischofs. Schöner Dom, erzbischöflicher Pallast, Zeughaus, Rathhaus. Theologisches Seminar, Malerakademie, Gymnasium. Ausgezeichnet sind die hier verfertigten Hüte, Spitzen und wollenen Decken. — Lier, Lierre, a. d. beiden Netthen, 13,000 E. Berühmte Brauereien. — Sandvliet, 1100 E. und Lillo, 2000 E. Festungen an der Schelde. — Gheel, 8000 E. Irrenanstalt.

3) Westflandern = 59 Q. M. 610,000 E. Der Boden ist

größtentheils schwerer Areiboden, in S. ist aber das Große Moor, zum Theil in Frankreich; in N. und E. ist auch Sand und Heide. Die Schelde, welche die S.D. Gränze berührt, die Lys und Yser, kommen aus Frankreich. Ackerbau ist hier ausgezeichnet, Flachs ist von vorzüglicher Güte, auch der Hopfen ist berühmte und Obst wird viel gebaut; blühende Rindviehzucht. Wichtige Fabriken, vor allem in Leinen und Spitzen. Großer Kanal zwischen Ypern, Furnes, Ostende, Brügge und Gent; vortreffliche Landstraßen, wie in allen S. Provinzen. Die Französische Sprache wird immer mehr herrschend.

† Brügge,  $1\frac{1}{2}$  M. von der Nordsee, an schiffbaren Kanälen, 42,000 E. Unter den vielen schönen Gebäuden zeichnen sich der Dom, die Notre Dame-Kirche, deren Thurm den Seefahrern zum Signal dient, das Rathhaus, der Justizpallast, der ehemals bischöfliche Pallast und die Hallen aus. Sitz des Gouverneurs, eines katholischen Bischofs, einer Handelskammer und eines Handelsgerichts. Börse; Gymnasium, Navigationschule, Gesellschaft für Nationalliteratur, Maler-, Bildhauer- und Bauakademie, Gesellschaft des Ackerbaues, Bibliothek, botanischer Garten. Wichtige Spitzen-, Leinwand-, Woll-, Baumwoll- und Lederfabriken. Seeschiffe gelangen auf einem Kanale bis zur Stadt. Blüthe des Handels im XIII. und XIV. Jahrhundert. Stiftung des Ordens vom goldenen Vliese 1430. Johann von Eyk, Vervollkommer der Ölmalerei, † 1441. Schönes Denkmal Karls des Kühnen, † 1477. — Blankenberghe 2000 E. Hafen, Fischerei. — Ostende, Festung und Hafen, 11,000 E. Handelsgericht und Handelskammer, Börse. Leinen-, Segeltuch- und Tabackfabriken, Schiffbau, Seebad, lebhafter Handel, Stodffischfang. Merkwürdige Belagerung 1601 bis 1604. — Thielt, 11,500 E. Leinweberei und Spitzenklöppelei. — Nieuwport, Festung und Hafen an der Mündung der Yser, 3000 E. Fischerei. Schlacht 1600. — † Veurne (Förne), Furnes,  $\frac{1}{2}$  M. von der Nordsee, 3500 E. Getreide-, Butter- und Käsehandel. Große Zisterne. — Dixmuiden (meuden), 2500 E. Berühmt durch vorzügliche Butter und Käse. — † Ypern, Festung, 15,000 E. Handelskammer, Gymnasium. Das große Rathhaus, der Dom und die Castellanei. Spitzen-, Leinen-, Woll- und andere Fabriken. — Poperinghe, 10,000 E. Berühmt durch seinen Hopfen. — Werwick, Warneton und Menin a. d. Lys, Gränzstädte gegen Frankreich, 4300, 5400 u. 4800 E. Ausfall der Hannoveraner aus Menin 1794. — † Kortryk, Courtrai, an der Lys, 19,000 E. Handelsgericht und Handelskammer. Rathhaus, schöne Kirchen. Hauptleinenmarkt in Flandern; ausgezeichnete Bleichen, Leinweberei, Spitzen- und Zwirnfabriken, Baumwollfabriken, Gerberei, Seifenfabrik. — Rousselaer, 9000 E. Gymnasium; Leinweberei, Bleichen. — Meulebete (möleb.), 8000 E. Leinweberei und Spitzenverfertigung. — Moorzele, 4000 E. Berühmter Flachs.

4) Ostflandern =  $54\frac{1}{2}$  Q. M. 745,000 E. Sehr fruchtbare ebene Gegend von der Schelde durchflossen, welche die Lys und Dender aufnimmt. Kanal von Gent nach Brügge und nach der Schelde. Sprache, Religion und Beschäftigung der E. ist wie in

**Westflandern.** Die Leineweberel und der Hanfs und Flachsbau sind hier noch stärker wie dort; ferner liefern die Fabriken viele Baumwollenwaaren, Papier, Seife, Leder, Tapeten und viele andere Kunstproducte ausgezeichnet gut.

† Gent an der Schelde und Lys, 83,000 E., eine der schönsten Städte des Reichs, durch viele Kanäle in 25 Inseln getheilt, welche durch 86 Brücken verbunden werden. Die Stadt hat einen Durchmesser von  $\frac{1}{2}$  M., wird aber zur Hälfte von Gärten, Feldern und Bleichen eingenommen. Unter den zahlreichen schönen Gebäuden zeichnen sich der Dom, die Michaeliskirche, das Rathhaus, das Theater, das alte Schloß, der Prinzenhof, einst Residenz der Spanischen Statthalter, in welchem Karl V. (1500) geboren wurde, vor der Stadt das Zuchthaus, aus. Schöne öffentliche Plätze, Sitz des Gouverneurs, eines katholischen Bischofs, eines Handelsgerichts und einer Handelskammer, Börse. Universität, 1816 gestiftet, mit 400 Studenten, schönem botanischen Garten, Gesellschaft der Künste und Literatur, des Ackerbaues, der Botanik, der Statistik, Kunstakademie, musikalische Akademie, Bibliothek, Antikensabinet. Citadelle. Große Zuchtanstalt für 1500 Züchtlinge. Handel und Fabriken von großer Wichtigkeit und letztere liefern Baumwollwaaren, Leinwand, Tuch, Leder, Zucker, Seife, Salz, Papier, Tapeten, Gold- und Silberwaaren und viele andere Artikel. Empörung der Stadt 1539. Pacification 1576. Friede zwischen England und den Vereinigten Staaten von N. Amerika 1814. — Deynse a. d. Lys, 3100 E. Starke Branntweinbrennerei, Ziegelei. — † Oudenaarde (audenarde) a. d. Schelde, Festung, 6000 E. Nanfing- und Leinwandfabriken, Bleichen. Schlacht 1708. — Renair, Ronse, 12,000 E. Woll- und Hutfabriken. — Grammont, Geertsbergen, a. d. Dender, 6000 E. Labacksbau und Leineweberel. — † Dendermonde a. d. Schelde und Dender, Festung, 6100 E. Baumwoll- und Leinwandfabriken, Bleichen, Handel, Flachsbau. — Zele, 10,000 E. eigentlich eine Anzahl kleiner Ortschaften, die besonders Flachsbau und Weberei treiben. — Alost, Aalst, an der Dender, 14,800 E., hat Fabriken ist aber berühmter durch seinen Hopfenbau. — Lokeren, 16,000 E., Meteren, 8500 E., St. Nikolas, 16,500 E., große durch Fabriken ausgezeichnete Marktflecken. — Überhaupt enthält Flandern verhältnißmäßig wenig Städte, aber desto mehr Flecken und Dörfer, oft von Tausenden bewohnt, die Fabriken unterhalten und Handel treiben. Von ausgezeichneter Fruchtbarkeit ist das Land Waes. — An der Schelde das Fort Lieffenshoek (huf). — Eecloo, 6500 E. Leineweberel und Spizklöppelei.

5) Hennegau = 68 Q. M. 615,000 E. Der W. Theil ist noch Ebene, aber in D. sind die Ardennen mit großen Wäldungen. Die Sambre und Schelde sind Hauptflüsse, die Henne (Haine), welche der Provinz den Namen gab, entspringt hier, wie auch die Senne und Dender. Getreide, Flachs, Holz, Eisen und Steinkohlen (1830 arbeiteten 14,600 Menschen in 85 Gruben) sind wichtige Producte; der Fabrikfleiß ist auch hier sehr bedeutend. Die E. sind Wallonen.

† Mons, Bergen, a. d. Eronille unweit der Senne, 23,000 E. Festung. Sitz des Gouverneurs, eines Handelsgerichts und einer Handelskammer. Schloß, Rathhaus, Börse. Gymnasium. Baumwoll-, Woll-, Seife- und andere Fabriken. Mühlsteinbrüche, wichtige Steinkohlengruben, deren 115 Flöße bis 5000 F. unter dem Meerespiegel reichen. — Temappes, Dorf a. d. Senne, 3000 E. Sieg der Franzosen über die Österreicher 1792. In der Gegend bei den Dörfern Frameries, Quievrain, Dour u. a. Steinkohlengruben. — Enghien, 3200 E. Herzoglich Arembergisches Schloß. Spitzen-, Zwirn- und Leinenverfertigung. — Steenkerke, Dorf a. d. Senne; Sieg der Franzosen über die Allirten 1692. — Draine-le Comte, 3500 E. Glashbau, berühmte Garnspinnerei. — Soignies a. d. Senne, 5000 E. Gaussteinbrüche. — † Doornik, Tournay, a. d. Schelde, 29,000 E. Sitz eines katholischen Bischofs, eines Handelsgerichts und einer Handelskammer. Gymnasium, theologisches Seminar. Eltabelle. Berühmte Teppichfabrik; wichtige Strumpf-, Woll-, Baumwoll- und Porzellanfabriken. Kalkbrüche. — Das Dorf Dovines. Sieg des Königs Philipp August über Kaiser Otto IV. 1212. — Ath a. d. Dender, starke Festung, 9000 E. Salzledereien. Handel mit Leinen, Kalk, Steinkohlen u. a. — Fontenoy, Dorf. Schlacht 1745. — † Charleroy a. d. Sambre, starke Festung, 4100 E. Eisenfabriken, Glashütten. — Fleurus, Dorf. Schlacht 1622, 1690, 1794. — Ligny und St. Amand, Kampf vor der Schlacht bei Waterloo, 1815. — Das Dorf Sornu, in dessen Nähe wichtige Steinkohlengruben, 1825 schon mit 175 neu angelegten Wohnungen der Arbeiter und eigener Schule; 12 Dampfmaschinen sind in Thätigkeit. Die Anlagen sind späterhin noch vergrößert.

6) Namur = 66½ Q. M. 214,000 E. Boden, Producte und E. sind wie in Lüttich; auch hierher streifen die Ardennen mit ihren waldigen Gipfeln. Die Maas nimmt hier die Sambre auf. Eisen- und Messingarbeiten beschäftigen viele E. Die Steinkohlengruben sind ansehnlich. Der Fabrikkleiß ist nicht so bedeutend wie in Lüttich.

† Namur, Namen, a. d. Maas und Sambre, starke Festung, 19,500 E. Schöner Dom. Sitz des Gouverneurs, eines katholischen Bischofs, einer Handelskammer und eines Handelsgerichts. Gymnasium, Bibliothek. Unter den mancherlei Werkstätten sind die Ledergerbereien, Leim- und Messingfabriken die wichtigsten. — Andenne a. d. Maas, 2700 E. Ausfuhr von Pfeifen- und Papencethon. — Gemblour, 1800 E. Messerfabriken. Ehemals berühmte Abtei. Sieg der Spanier über die Niederländer 1678. — Beim Dorfe Ligny Kampf vor der Schlacht bei Waterloo. — Beim Dorfe St. Gerard und Golzinne wichtige Marmorbrüche. — Rochefort, 1100 E. Merkwürdige Felsenhöhlen, durch welche die Lesse fließt (Tron de Han). — † Philippeville, Festung, 1200 E. Eisengruben und Marmorbrüche. In mehren Dörfern des Bezirks Eisengruben, Hämmer und Marmorbrüche. — † Dinant a. d. Maas, 4000 E. Gerberei, Kupfer- und Eisenarbeiten, Marmorbruch.

7) Lüttich 53 Q. M. 375,000 E. Der Hügelboden, welcher schon in S. von Limburg beginnt, wird hier allmählig zum Gebirge,

welches zu den Ardennen sich hinzieht; fruchtbare Gegenden sind nur in N. In S. ist Wald und Gebirge. Die Maas nimmt hier die Durte auf. Zu den gewöhnlichen Producten kommen hier etwas Wein, Blei, Eisen, Galmei, Steinkohlen, Flin-  
tensteine und mancherlei andere Mineralien. Die E. sind fast alle Wallonen. Fabriken sind vorzüglich in N. blühend.

† Lüttich, a. d. Maas, welche hier die Durte aufnimmt, 52,000 E. Unregelmäßig und finster gebauet, hat jedoch einige große Plätze und schöne Häuser an den Ufern der Maas. Der Dom, der bischöfliche Pallast, das Theater, Rathhaus und das Gebäude der Universität zeichnen sich aus. Sitz des Gouverneurs, eines hohen Gerichtshofes, einer Handelskammer und eines Handelsgerichts, auch eines katholischen Bischofs. Universität, 1817 gestiftet, mit 500 Studenten, Gymnasium, Gesellschaft für Wissenschaften und Künste, Taubstummenanstalt, Bibliothek. Sehr wichtig sind die hiesigen Gewehr-, Zink-, Leder-, Patronenfachen-, Ambos-, Tuch- und Zichorienfabriken. Starker Handel. In der Nähe viele Bleichmühlen und reiche Steinkohlengruben, deren 61 Flöße bis 2750 F. unter den Meerespiegel gehen und schon seit 300 Jahren bearbeitet werden. Revolution 1789. — Im Dorfe Chaudfontaine warme Quellen und Eisenfabriken. — Visé, Weset, an der Maas, 2000 E. Marmorbrüche. Im Dorfe Glons Strohhutflechterei. — Zerfall an der Maas, 5000 E. Steinkohlengruben und Eisenfabriken. Karls des Großen Vater, Pipin, lebte hier. — Seraing, Dorf mit einem Lustschloß. — Serve, 3500 E. Berühmter Käse, der unter dem Namen Limburger verkauft wird. — † Derviers a. d. Weze, 19,000 E. Wichtige Tuchfabriken, die sich selbst in den Dörfern dieser Gegend finden. — Beim Dorfe Moeresnet Galmeigruben; bei den Dörfern Nechain Walkererde. — Limburg, 2000 E. Tuchweberei, Marmorbrüche. — Spaa (1000 F.) in einer waldigen Gebirgsgegend, die durch Kunst sehr anmuthig gemacht ist, berühmt durch seine (16) Eisenquellen, 3500 E. Es werden hier viele lackirte Holzwaaren verfertigt. In der Nähe Eisenhütten. — Theur, 3000 E. In der Gegend bricht ganz vorzüglicher schwarzer Marmor. — Stablo, ehemalige Deutsche Reichsabtei, 3000 E. Berühmte Sohllederfabriken. — † Suy (heu) an der Maas, 6000 E. Gymnasium. Gerbereien, Papiermühlen, Eisenhammer. — Beim Dorfe Glone a. d. Maas Alaunfiederei; bei verschiedenen Dörfern Marmorbrüche. — Neerwinden, Schlacht 1693. — † Marche en Famine im Gebirge, 1500 E. Zahlreiche Eisenhammer. — St. Hubert in den Ardennen, 1500 E. Die ehemalige Abtei war ein berühmter Wallfahrtsort, besonders für Rasende. Pottaschfiedereien.

8) Limburg = 86 Q. M. 340,000 E., wovon zu Belgien aber nur noch 35 Q. M. 140,000 E. gehören. Die Maas durchströmt die ganze Provinz der Länge nach und nimmt hier die Roer, Niers und Neer auf. Der Boden ist, mit Ausnahme großer Heiden und Moore in NW., fruchtbar. Unter den Producten verdienen Steinkohlen und Sandsteine, welche man in

E. findet, genannt zu werden. Die Holländische, Flämische, Waltonische und Deutsche Sprache durchkreuzen sich in dieser Provinz, deren E. nicht alle Katholiken sind.

Maastricht a. d. Maas, starke Festung, 22,000 E. Sitz des Gouverneurs. Zu bemerken sind das Rathhaus, der Gouvernements Pallast und zwei schöne öffentliche Plätze. Ackerbaugesellschaft, Gymnasium (Collégium), Bibliothek. Unter den mancherlei hier verfertigten Fabrikwaaren ist besonders Leder berühmte. Merkwürdig ist der neben der Stadt liegende Petersberg, auf dem eine Citadelle, durch seine Sandsteinbrüche und die dadurch entstandenen unzähligen Gänge, welche sich stundenweit unter der Erde fortziehen, so wie durch die dort sich findenden Versteinerungen. — Vaels, Dorf an der Deutschen Gränze, mit einer großen Tuchfabrik, 2500 E. — Dilsen a. d. Demer, 2900 E. Mineralquelle. — Tongern, 4000 E., uralte Stadt, einst Sitz der Bischöfe von Lüttich. — † Zaffelt, 6600 E. — Saint Tron oder Truijen (treuijen), 8000 E. Gewehrfabrik. Sieg der Oesterreicher über die Franzosen 1793. — † Roermonde, Auzemonde, a. d. Maas und Roer, 4500 E. Tuchfabriken. — Weerd, 5500 E. Torfgräberei in dem nahen großen Moore Peel. — Venloo an der Maas, 5200 E. Anfang des alten Kanals, fossa Eugeniana, welchen die Statthalterin der Niederlande, Alara Eugenia, 1627 zu Verbindung der Maas mit dem Rheine anlegte, der aber bald ganz versallen ist. — Maaseyk an der Maas, 3400 E.

## Die Schweiz.

Die Gränzen bildet in N. größtentheils der Rhein und der Bodensee (an vier Stellen überspringt Schweizer Gebiet, und an einer Stelle eine Badensche Stadt den Rhein); in D. zum Theil der Rhein, übrigen, wie in S., die höchsten Gebirgskämme; in W. größtentheils der Jura; in SW. zum Theil der Genfer See. Italien liegt in S., Frankreich in W., Deutschland in D. und N. Die äußersten Punkte sind in S. eine tief in Italien eingreifende Spitze =  $45^{\circ} 48'$ , in N. an der Gränze Badens  $47^{\circ} 48'$  Br. Größe 696 (nach Andern = 874) Q. M. — Die Schweiz ist das wahre Alpenhochland; in SD. Deutschlands lernten wir hohe Alpenzüge kennen, noch höher fast sind sie hier. Der größte Theil des Landes liegt auf der N. Abdachung des Gebirgs und zwischen den Hauptketten, aber ein Theil dehnt sich, wie Tirol, bis fast zum S. Fuße aus, und so wie in Deutschland die Abdachung zum Theil gegen D. sich senkt, so hier in umgekehrter Richtung zum Theil gegen W. (Rhone). Von dem großen Hoch- und Gebirgslande welches S. Europa einst als Wall gegen die von S. anströmenden Gewässer schützte und dessen Spitzen tief in S. im Mittelmeere stehen, bildet die Schweiz den nördlichsten und mittleren Theil. Sie ist völliges Gebirgsland, von den Alpen und dem Jura umschlossen und von Zweigen der Alpen ausgefüllt, nur in N. finden



sich Gegenden, die bloßes Hügel- und Hochebenen sind. Der Jura in W. hat zwar eine Länge von 35 M., aber hier nur eine Breite von 3 bis 4 M.; die Alpen dagegen füllen den ganzen übrigen Theil des Landes aus. Die Hauptketten sind in S. in der Richtung von SW. nach NO., schicken aber Seitenarme nach allen Gegenden aus. Der Mittelpunkt dieses Gebirges, der Knoten in den die einzelnen Ketten sich vereinigen, ist das Gotthardsgebirge zwischen den Rhone-, Tessin-, Reuß- und Rheinquellen, ein Raum von 5 Q. M., dessen Hauptgipfel die Furka (13,200 F.) ist; mehr als 10 seiner andern Bergspitzen haben aber eine Höhe von 8 bis 11,000 F. (Galenstock an den Rhonequellen, 11,300 F., Fibia, 9700 F.), und der eigentliche Gotthardspass ist 6400 F. hoch. Von hier aus gehen 5 Hauptketten. 1) Die Lepontischen Alpen bis zum Monte Rosa und die Penninischen von dort bis zum Großen St. Bernhard, gegen SW. 2) Die Berner Alpen, parallel mit den vorigen, vom Grimsel bis zum Jorat in N. des Genfer Sees. Beide schließen das Gebiet der Rhone ein. 3) Die Lepontisch Rhätischen Alpen gegen O. Sie trennen den Tessin und die Adva vom Rhein und Inn. 4) Die Ostürner, Glarner, St. Gallener, Appenzeller und Schwyzer Alpen, gegen NO. Sie scheiden den Rhein von der Reuß, Linth und Thur. 5) Die Westürner und Unterwaldner Alpen, welche die Reuß von der Aar trennen. — 1) Die Lepontischen Alpen enthalten den Gries (9500 F.) und den Simplon in Wallis (10,800 F.) sie endigen im Monte Rosa (14,200 F.), wo die Penninischen Alpen beginnen, und sich mit dem Cervin (Mättenberg, Matterhorn, Sylvio) (12,500 F.) und Combin (13,200 F.) in W. Richtung bis zum Großen St. Bernhard, dessen höchste Spitze der Belan 10,400 F. hoch ist, erstrecken. — 2) Zu den Berner Alpen gehören der Grimsel (9100 F.), das Finsteraarhorn (13,000), Schreckhorn (12,600), Wetterhorn (11,500), die Diescherhörner (12,500), der Mönch (12,700), die Eiger (12,300), die Jungfrau (12,900), das Mittagshorn (11,700), die Gemmi, die Diablerets (9900); alle an der Berner Gränze, der Dent de Morcles, den Savoyer Alpen (Montagnes maudites) gegenüber, zwischen welchen die Rhone durchgebrochen ist und den Eingang ins Waadtländer Thal bildet, der Tour d'Ay (6800) im Waadtländer, der Moleffon (6200) in Freiburg, und der Jorat im Waadtländer (2800), der sich in eine Ebene verliert. Merkwürdig sind die im Waadtländer, und selbst 3000 F. hoch im Jura, etwa 4 M. weit zerstreut liegenden Granitblöcke. Tief ins Berner Land hinein gegen N. erstrecken sich einzelne Arme, welche die Nebenflüsse der Aar trennen und noch bedeutend ihre Gipfel erheben: Blümlialp 11,400, Dolbenhorn 11,300, Niesen 7300, Stockhorn 6000 F. — 3) Zu den Lepontisch Rhätischen Alpen, welche Graubünden und Tessin ausfüllen, gehören der Bogelsberg (10,200), an der Gränze zwischen beiden Cantons, in dessen Nähe der Hinterrhein entspringt, der Bernhardin (9600), der Splügen (dessen höchste Spitze das Tombenhorn 9800 F.), der Septimer (7000), wo sich das Ge-

Birge (Eckthum) das Jantbal bildet; dessen N. Seite den Scaletta oder die Scheideck (8100), die S. Seite den Dro (9900), Bernina und Dfenberg (6500) enthält. — 4) Die vom Gotthard gegen N.D. streichende Alpenkette macht durch ihren Hauptkamm (Oberalpstock, 10,200; Dödi, 11,100; Scheidenberg, 9400) die Gränze von Uri, Glarus, St. Gallen bis zum Schollenberge, wo der Rhein das Gebirge durchbricht. Nebenarme durchziehen D. Uri (Scherhorn 10,100; Klariden Alpen, 10,000), Schwyz (Nieseren, 7000; Rigi, 5700; Ruffi oder Rossberg, 4900), Zug und Zürich (Albis, 2600) bis zum Lägerberge (3600) in W., Glarus (Glar-nisch, 8900), St. Gallen (Ruhfirken, 6900), Appenzell (Sen-tis, 7700) und Zürich bis zum Fchel am Rhein. — 5) Die vom Gotthard gegen N. streichende Kette trennt Bern und Uri bis zum Titlis (10,200), verbreitet sich in D. Uri (Surenen Alpen, 10,000) und geht durch Unterwalden (Pilatusberg, 6600) nach Luzern. — Das Juragebirge erstreckt sich 30 bis 40 M. weit in N.D. Richtung neben dem Waadtlande, durch Neuenburg, in W. von Bern, Solothurn, Basel und Aargau von der Rhone bis zum Rhein, und steht durch den Jorat in S. mit den Alpen in Verbindung. Seine höchsten Gipfel, der Pré des Marmiers = 5300 F., Re-culet = 5280 F., die Grands Colombiers = 5220 F., liegen in der S.D. Kette in Frankreich. Zu derselben Kette gehört auch der höchste Juragipfel der Schweiz, die Dole, im Waadtlande = 5160 F. Von der zweiten N.W. Kette gehören zur Schweiz der Chafferon, 5000; Chafferol, 5000; Hasenmatte, 4500; Ober Hauens-stein, 4000, bis sie sich in N.D. an den Lägerberg (3600) und in N.W. durch den Mont Terrible (2400 F.), und eine Hochebene an die Vogesen anschließt. Der Jura ist in S. steiler, als in N.; er bildet eine Menge Hochthäler und zahlreiche Pässe führen in bedeutender Höhe über ihn (der Col du Mont Tendre im Waadtlande, noch fahrbar, ist 5000 F. hoch). Seine Bestandtheile sind der von ihm benannte Ju-rakalk; er ist reich an Höhlen, wie die Krainer Kalkalpen, mit unter-irdischen Bächen, ziemlich eisenhaltig, zum Theil mit Wald und schö-nen Weiden bedeckt, von romantischen Thälern durchzogen, für den Ackerbau, aber nicht so passend, als für Viehzucht. Nirgends berührt der Jura die Schneegränze. — Der Kern der Alpen besteht aus Granit, ist aber mit Kalk bedeckt. Auf der N. Seite geht neben der Hauptkette die Reihe der Kalkgebirge 8 bis 10 Stunden breit; dann folgt die dritte Stufe, die der Nagelfluhe, d. h. einer aus Sand- und Kalkstein bestehenden Masse, welche Steine anderer Art von der Größe einer Nuß bis zum Felsenblocke in sich schließt; die N. Vorberge bestehen aus Sandstein und Mergel. Der Jura be-steht ganz aus Kalk. Die Schneelinie hat in der Schweiz zwischen 7500 und 8500 F. Höhe; ja an einigen südlichen Abhängen steigt sie wohl bis an 10,000 F. und ist überhaupt nach Lage und Gestalt der Berge, so wie nach der Witterung sehr veränderlich und unbestimmbar; daher starren bis höchsten Gebirge der Walliser, Berner, Urner und Graubündner Alpen in ewigem Winter. Der ewige Schnee der höch-sten Gebirgtheile, von körniger Beschaffenheit heißt Eizen und die

damit bedeckten Berge Firner; von ihnen herab kommen der Glätſcher und Eismeere oder Eisfelder, deren größte Ausdehnung im ganzen Alpengebirge zwischen Grindelwald und Wallis iſt, wo ſie einen Raum von  $8\frac{1}{2}$  Stunden Länge und  $4\frac{1}{2}$  Stunden Breite bedecken. Da wo die Sonnenſtrahlen noch ſo viel Kraft haben, daß die körnige Schneemaſſe des Firns erweicht wird, aber durch die nächtliche Kälte völlig hart wird (zwiſchen 7400 und 7600 F. hoch), entſtehen die Glätſcher, deren oft bis 200 F. dicke Maſſen ſich ſelbſt bis zu einer Tiefe von 3200 F. in die Thäler hinabziehen (der Rhoneglätſcher reicht bis 5500 F., der Wiescherglätſcher bis 4150 F., der Oberaarglätſcher bis 7000 F., der obere Grindelwaldglätſcher bis 4000 F., der untere Grindelwaldglätſcher bis 3200 F.) und oft unmittelbar neben Wieſen, Feldern und Gärten enden, wohl gar allmählig in dieſe eindringen. Die Glätſchermäſſe iſt kein feſtes Eis, ſondern ein inniges Geſüge aus bis zwei Zoll langer Eiskriſtalle. Höchſt merkwürdig iſt das in einer Reihe von Jahren beobachtete Vorrücken der Glätſcher, jährlich 20 bis 60 F., und das in anderen Perioden wieder Statt findende Zurückweichen, ſo wie die ganz ausgemachte Erſcheinung, daß der Glätſcher alle unorganiſche Körper, die in ſeinen Bereich kommen, ſelbſt die größten Felsblöcke an ſeine Oberfläche bringt, ſogar auf natürlichen Eisſäulen in die Höhe hebt, dagegen jede organiſche Maſſe, ganze Thierkörper, wie einzelne Blätter und Inſecten in ſich verſenkt. Durch das Ausſtoßen unorganiſcher Körper treibt er Steine und Bergſchutt bei ſeinem durch innere Ausdehnung bewirkten Vorrücken gleichſam vor ſich her und bildet ſo die ſogenannten Glätſcherwälle oder Murren. Noch muß auch die roſenrothe Decke, von einer mikroſcopiſchen Pflanzengattung (*Palmella nivalis*) gebildet, bemerkt werden, die oft weite Strecken des Firns bis 9000 F. Höhe überzieht; ſo wie eine äußerſt zarte ſchwammartige Pflanzenmaſſe, die ſtellenweis auf dem Glätſcher ſelbſt ſich findet. Tiefe Spalten, oft durch eine ſchwache Schneekruſte bedeckt und ſteile Eiswände machen die Aufſteigung der Glätſcher gefährlich, oft unmöglich. Durch das von unten ſchmelzende Eis derſelben bilden ſich zahlreiche kriſtallhelle Gewäſſer, die in tauſend Bächen von ihren Rücken herabſtrömen, die bald brauſend durch dunkle Schlünde dahertoben, bald in lieblichen Silberfäden hohe Waſſerfälle bilden, endlich als ſichere Flüſſe und Flüggen die Thäler durchſtrömen und einer Menge großer und kleiner Seen Zu- und Abfluß geben. Die Schweizergebirge bieten die erhabenſten Natuſchönheiten dar; die graufige, die Wildniß ihrer höheren Theile erfüllt die Seele des Wanderers mit ſchaurigen Gefühlen, während der reizende Anblick der ſchönen Thäler mäßig zum Herzen ſpricht. Furchtbar ſind aber auch die Ereignisse, die von Zeit zu Zeit die Einwohner in Schrecken ſetzen und Verderben um ſich her verbreiten: ſo die alles zermalmenden Lawinen (Lawinen, Lawinen, Lähnen), die ſich aber nicht auf den höchſten Gipfeln, ſondern in der Gegend über der Waldregion bilden, und die noch ſchrecklicheren, nicht ſeltenen Bergſtürze, durch welche z. B. 1584 die Städte Gorberie und Yvorne im Waadtlande, 1714 das Lucerne Thal in Wallis, 1618 Pluv und Chitau an der italieniſchen Seite der Alpen, 1673 Laſaccia in Graubünden, 1806

Soldau in Schwyz verschüttet wurden. Sehr gefährlich auf den Bergen, wie auf den Seen sind die plötzlich einbrechenden Stürme, so wie das Hochgebirge selbst in seinen wilden ewig winterlichen Höhen und furchtbaren Felsenhörnern mit den warmen, fruchtbaren Thalgründen und den lieblichen Abhängen seines Fußes einen auffallenden Gegensatz macht, so die S. Berggegenden mit den nördlichen ebenen Strichen, die von schönen Hügelreihen durchzogen werden und nur aus der Ferne die Prachterscheinungen der Hochalpen schauen und ahnen lassen. So wie dort fast nur kräuterreiche Wiesen Thal und Berg füllen, so decken hier das ganze Land Weinberge, Gärten und Ackerfelder. Die Alpen machen eine mächtige Scheidewand, welche Italien von Frankreich, der Schweiz und Deutschland trennt. Schon seit den ältesten Zeiten hat man Wege aufgespürt, um den großen Bergwall zu übersteigen, hat Felsen gesprungen, Brücken gebauet und Klöster als Zufluchtsörter für den Wanderer angelegt. Solcher Pässe gab es allein in der Schweiz über 20, von denen aber keiner befahren werden konnte; nur für Maulthiere waren einige, die meisten nur für Menschen gangbar. Napoleon gab zuerst das Beispiel großer Fahrstraßen, die er auf dem Genevre, Genis und Simplon anlegen ließ; jetzt ist auch die Gotthards und Splügen Straße, so wie die über das Wormser Joch zum Befahren eingerichtet. Die Hauptpässe sind in der Schweiz von W. nach O. folgende: über den Forclaz = 4700 F. aus Wallis nach Savojen; über den Großen St. Bernhard = 7700 F., über das Weishorn und Matterhorn (Cervin) = 10,500 F., der höchste Alpenpaß von einem mehre Stunden langen Glätcher eingenommen, über den man nur während einiger Wochen des Spätsommers, und auch dann nicht immer ohne Gefahr, kommen kann, über den Simplon = 6200 F., den Gries 7300 F., aus Wallis nach Piemont, ebenfalls von einem Glätcher angefüllt, über die Furka = 7450 F., aus Uri nach Wallis; über den St. Gotthard = 6400 F., aus Uri nach Tessin; über den Greina aus Graubünden nach Tessin; über den Bernhardin = 6200 F., den Splügen = 6500 F., Septimer = 7000 F., Maloja = 5900 F., Dro, Bernina = 7200 F., Casanna und das Stilsfer oder Wormser Joch (Stelvio) = 8800 F., aus Graubünden nach der Lombardei \*)

Die Abhachung geht vom Gotthard aus nach allen Seiten hin, jedoch ist sie in dem größten Theile nördlich. Die Rhone eilt aus ihren, wenn gleich 5400 F. hohen, dennoch nie gefrierenden Quellen auf dem Saasberge am Fuße des Furka Passes und der Quelle der Reuß, (fast 6600 F. hoch), durch Wallis gegen W. und bildet den Genfer See (9 M. lang, fast 3 M. breit, über 900 F. tief, 1150 F. hoch liegend), den sie bei Genf verläßt und die Savoyische Arve aufnimmt. Der Tessin entsteht nahe am Gotthard, strömt gegen O.

\*) Die übrigen bekanntesten Alpenpässe sind über den Julier = 7600 F., Albula = 7200 F., Ferret = 7100 F., Gemmi = 7000 F., Kleinen St. Bernhard = 6750 F., Grimsel = 6650 F., Genis = 6350 F., Brenner = 6350 F.

durch den Canton, dem er den Namen giebt, zum Langen See (Lago Maggiore) und weiter zum Po. Der Rhein, der Hauptfluß der Schweiz, bildet sich aus zahlreichen Bächen, die von den Alpen in D. des St. Gotthard herabströmen (alle in der Landessprache Rhein genannt); als Hauptquelle kann man den Rhein de Toma im Lavetsch Thale betrachten, der von W. her den Rhein d'Ursera bei Chiamut (schamutt) aufnimmt und nun Vorderrhein heißt. Bei Dissentis vereinigt sich mit ihm der Rhein de Medéls (Hinterrhein). Der Fluß wendet sich von da an gegen N., dann gegen R. und umschließt in einem großen Bogen von der Gränze Graubündtens bis Frankreich das Schweizerland fast immer als Gränze gegen Deutschland. An der N. Seite bildet er den Bodensee (9 M. lang, 2½ M. br. und bis 950 F. tief, 1150 F. hoch liegend), den er bei Konstanz verläßt; gleich darauf erweitert er sich zum kleineren Unter- oder Zeller See, geht aus diesem in W. Richtung hervor, flürzt ½ Stunde von Schaffhausen über eine 70 F. hohe Felsenwand, strömt dann südlich bis zur Mündung der Röss und richtet sich dann bis nach Basel, wo er die Schweizer Gränze verläßt, westlich. Sein Lauf beträgt von der Quelle (5360 F. hoch), bis Basel 55½ M. (die gerade Entfernung ist nur 18½ M.), sein Fall 4600 F., die Zahl seiner Nebengewässer über 2700. Seine hauptsächlichsten Nebenflüsse sind: 1) die Aar, die auf den Berner Alpen am Grimsel über 6300 F. hoch entspringt, bald einen bedeutenden Wasserfall bildet, durch den Brienzee (fast 2 M. lang, ½ M. breit) und Thuner See (2½ M. lang, ½ M. breit, 1800 F. hoch) fließt, von W. die Rander, Simmen, Saane und Thielz, den Abfluß des Bieler (1 M. lang, 1300 F. hoch) und Neuenburger Sees (4 M. lang, 1 M. breit, 1300 F. hoch), von D. die Emmen, Reuß und Limmat aufnimmt und an der N. Gränze in den Rhein geht. Die Reuß kommt aus verschiedenen Seen und durch die fürchterlichsten Schlünde des Gotthard hervor, tobt unter der Lawfelsbrücke durch bis Amsteg fort, geht dann ruhig durch den Vierwaldstädter See (4½ M. lang, 1½ M. breit) und nimmt den Abfluß des Zuger Sees (2 M. lang, 1200 F. hoch) auf. Die Limmat entspringt unter dem Namen der Linth auf den Glarner Alpen, nimmt das Wasser des Wallen Sees (2 M. lang) auf, und geht durch den Züricher See (5 M. lang, ½ M. breit, 1300 F. hoch), den sie als Limmat verläßt. 2) Die Glatt. 3) Die Röss. 4) Die Thur mit der Sitter. In Graubündten am Maloja entspringt der Inn, zuerst In genannt, der gegen N. das Engadin Thal durchströmt und nach Tirol übergeht; an der W. Gränze berührt der Doubs das Land. Unter den Wasserfällen sind die bemerkenswerthesten der Rheinfall, Staubbach, Reichenbach, Siegbach. — Die Ebenen und Thäler der Schweiz sind fruchtbar und trefflich angebauet, nur die höheren Thäler der Gebirgscantons sind zum Ackerbau nicht passend; desto schöner sind die Weiden (auch Alpen genannt) in denselben, die sich hoch an die Gebirge hinaufziehen, gewöhnlich von Wald begränzt werden, oft aber bis zur Schneeregion reichen.

Das Klima ist allethalben in den Ebenen milder als in den meisten Gegenden Deutschlands, in Wallis und Tessin weht schon Italische

Luft; von des Ebens zu den Bergen hinan wird die Luft immer rauher, bis zum ewigen Winter der Hochalpengipfel. Viehzucht, besonders Rindvieh- und Ziegenzucht, ist Hauptgeschäft der Schweizer, dennoch werden aus Deutschland noch viele gemästete Ochsen eingeführt, Ackerbau ist aber auch, wo der Boden ihn zuläßt, blühend, nicht weniger der Obstbau und, besonders im Waadtlande, der Weinbau. Man bauet nicht allein die gewöhnlichen Getreidearten, aber lange nicht in hinreichender Menge, sondern auch viel Flachs, so wie Hanf, Taback, Futter- und Färbepflanzen. Auf den Alpen sind vorzügliche Arzneikräuter. Tessin liefert auch Feigen, Mandeln, sogar Oliven. Bienen finden sich häufig. Die Hochgebirge beugen Gemsen, Murmelthiere, Luchse, Wölfe und Bären, Adler und Geier. Wild ist wenig vorhanden; der Steinbock ist fast ausgerottet; reich sind die Gewässer an Fischen. An nugharen Mineralien ist die Schweiz ziemlich arm; man gewinnt ziemlich viel Eisen, wenig Silber, Kupfer, Blei und Zink; die alten Goldbergwerke bei Schur sind aufgegeben; der Rhein und einige seiner Nebenflüsse führen Goldsand. Salz liefert nur eine einzige Quelle und ein Steinsalzlager im Waadtlande; Vitriol gewann man ehemals in Graubünden; jedoch giebt es schönen Marmor, viel Bergkristall, Lavesstein, Porzellan- u. a. Thon, Kalk, Gips, Schiefer, Steinkohlen, Torf; die Mineralquellen sind zum Theil berühmt.

Die E. sind fast alle Deutschen Stammes, über 2 Mill. an der Zahl. nur in E. sind Italiener, in W. Franzosen, alle reden die Sprache ihres Stammes; nur in einer Gegend Graubündtens wird Romanisch oder Ladinisch (ein Dialekt des Italienischen) geredet. 1,400,000 E. bekennen sich zur protestantisch reformirten Kirche, 600,000 sind Katholiken, 900 Wiedertäufer, etwa 2000 Juden. Obgleich Viehzucht und Ackerbau Hauptgeschäft sind, so ist doch das Fabrikwesen in den Cantons Aargau, Basel, Bern, Zürich, St. Gallen, Appenzell, Genf, Waadtland, Neuenburg höchst bedeutend und der Handel mit baumwollenen und seidenen Zeugen, Leinwand, Uhren, Papier, Leder, Gold- und Silberwaaren, Glas, Rindvieh, Butter und Käse sehr wichtig; selbst die Expedition zwischen Deutschland und Italien nicht gering und durch die neuen oder verbesserten Straßen über den Simplon, Gotthard, Splügen, Bernhardin u. a. sehr erleichtert. Projectirt ist bereits die wichtige Kanalverbindung des Rheines mit dem Neuenburger und Genfer See. Wissenschaften und Künste werden sehr geschätzt und es giebt eine Universität und mehrere blühende Schulen und Vereine zur Beförderung derselben; am meisten zeichnen sich darin, so wie überhaupt durch Volksbildung die N. und W. protestantischen Cantons aus.

Die Schweiz, bis 406 Römische Provinz, ward zur Zeit der Völkerwanderung von Deutschen Stämmen, Burgundern und Alemannen, besetzt und kam um 500 unter Fränkische Herrschaft. Nach Karls des Großen Zeiten machten sich eine Menge Grafen und Ritter unabhängig und ein Theil des Landes gehörte zum Burgundischen Reiche. Seit dem XI. Jahrh. wurden die Grafen von Bäh-

zingen Herzoge von Alemannien, zu dem nun das ganze Land gerechnet wurde, und nach deren Aussterben 1218 erkaufte sich einige Städte und Provinzen fast Unabhängigkeit, andere, namentlich die Gebirgsprovinzen, wurden in Besiz großer Freiheiten von kaiserlichen Landvögten verwaltet. Kaiser Albrecht war es, der die erworbenen Rechte nicht achten wollte, daher der erste Freiheitsbund zwischen Uri, Schwyz und Unterwalden (1308, 1. Jan.). Bis 1513 traten diesem Bunde noch 10 andere Cantons bei, außer denen es noch neun sogenannte zugewandte Orte (Bundesgenossen) und acht gemeine Herrschaften (unterworfenen Provinzen) gab. Erst im Westfälischen Frieden wurde die Unabhängigkeit der Schweiz anerkannt. Im Jahr 1798 wurde sie durch Französischen Einfluß in eine einzige Republik umgeschaffen, erhielt jedoch 1803 durch Bonaparte eine neue Verfassung und 19 Cantons. Nach der Organisation von 1814 und 1815 besteht die Schweizerische Eidgenossenschaft aus 22 Cantons mit gleicher Rechte, alle mit republikanischer, jedoch unter sich verschiedener Verfassung\*) (nur Neuchamp erkennt den König von Preußen als Oberherrn), verbunden durch die Tagesatzung (Bundesversammlung), zu der jeder Canton seine Abgeordneten schickt. Die Leitung des Ganzen haben, alle zwei Jahre wechselnd, die drei daher sogenannten Vororte, Bern, Zürich und Luzern. Die Neutralität der Schweiz ist von allen großen Europäischen Mächten für jeden künftigen Krieg anerkannt. Ein stehendes Heer giebt es nicht, wohl aber ist jeder Schweizer milizpflichtig. Spanien, der Papst und Neapel haben mehre Schweizer Regimenter im Solde.

#### A. Die ältesten 13 Cantons. a) Die Vororte.

1) Zürich = 45 Q. M. 230,000 E. Nur in S. sind noch einige Gebirgsreihen, die aber keine bedeutende Höhe haben, das Albis- und Allmannsgebirge bis 3600 F. hoch; eine Kette in D. des Züricher Sees. Im NW. ist das Ende des zur Jurakette gehörigen Lägerberges und in N. am Rhein steht abgesondert der Jura. Der ganze Canton ist Rheingebiet. Der Rhein macht größtentheils die N. Gränze und nimmt hier die Thur, Töss und Glatt auf. In S. ist der gegen 5 Meilen lange,  $\frac{1}{2}$  Stunden breite Züricher See, dessen Zu- und Abfluß die Limmat ist; neben ihm in D. der  $1\frac{1}{2}$  St. lange Greifen See, aus dem die Glatt fließt. In einigen Gegenden ist beträchtlicher Weinbau, starke Obstzucht, in S. besonders am Albis, ausgezeichnete Viehzucht. Es giebt keine bedeutenden Waldungen, aber Steinkohlen und Torf; man findet viel Thon; zahlreiche Mineralquellen. Unter den E. sind kaum 1000 Ka-

\*) Da sie durch die Ereignisse der letzteren Jahre herbeigeföhreten veränderten Verhältnisse, wodurch namentlich bereits in mehren Cantons eine mehr demokratische Verfassung an die Stelle der alten Aristokratie getreten ist, noch keineswegs fest genug bestimmt zu sein scheinen, so hat es der Verfasser für passend gehalten, die neuen (seit 1831) angeordneten Einrichtungen in den Cantons Bern, Argau, Zürich, Basel, Schaffhausen zc. hier noch nicht zu berücksichtigen.

tholiken. Nicht unbedeutend sind die Woll-, Baumwoll- und Seidenwebereien, lebhaft der Handels- und Expeditionsverkehr. Die Verfassung ist aristokratisch demokratisch. Die höchste Gewalt hat der Große Rath von 212 Mitgliedern, von denen 72 Züricher Bürger. Er ernennt aus seiner Mitte den Kleinen Rath von 25 Mitgliedern, der die täglichen Regierungsgeschäfte besorgt, den Staatsrath und die beiden Bürgermeister. Bundescontingent 3700 Mann. Eintheilung in 11 Ämter.

Zürich trat 1351 zum Schweizer Bunde. — Zürich (1280 F.) am Züricher See und der Limmat, 14,000 E. Die Stadt hat Festungswerke und ist unregelmäßig und unausgeprägt gebaut. Lateinische und Kunstschule, Gymnasium für Theologen und Collegium humanitatis; politisches Institut zur Bildung künftiger Staatsmänner; medizinisches Institut, Stadtbibliothek, 55,000 Bände, welche ein schönes Relief von 1 der Schweiz aufbewahrt; Stiftsbibliothek. Physikalische, aesthetische, medizinische, historische und Künstlergesellschaft; correspondirende Gesellschaft Schweizer Ärzte, Bibliotheksgesellschaft, Hülfverein, Rügeli's Singinstitut. Antikensaal, botanischer Garten, Sternwarte, Münzkabinet, ansehnliche Privat-, Kunst- und Naturaliensammlungen, besonders Schinz's Sammlung Schweizer Thiere, Escher's Mineralien, Keller's, Gesner's und Ziegler's Gemäldesammlung. Der Schützenplatz mit Salomo Gesner's († 1787) Denkmale. Lavater † 1799. Zwingli's Reformation 1520. Bundesvertrag beschworen 7. Aug. 1815. Wichtige Woll- und Seidenfabriken, außerdem Papier-, Tabak-, Strohhut-, Eisen-, Leder- u. a. Fabriken. Handel überhaupt und Expedition nach Italien sind ansehnlich. — Winterthur, schönste Stadt des Cantons, 8800 E. Ausgezeichnete Industrie; Woll-, Baumwoll-, Nitriol- und Alaunfabriken; starker Handel. Gymnasium, Bibliothek, Antiquitätensammlung. Nicht weit davon der Blättlihof, mit einem großen landwirthschaftlichen Armenisystem, und die große Baumwollspinnerei im Spind mit einer Erziehungsanstalt verbunden, die eigene Schule und Prediger hat. — Kyburg, Dorf mit altem Schloß. — Lenz, Städtchen mit 1000 E., Wasserfall des Rheins, 70 F. hoch, neben dem Schloß und dem gegenüberliegenden Wörth. Großes Eisenwerk. — Rheinfelden, Flecken, mit einer ehemals durch ihre Bibliothek berühmte Abtei auf einer Rheininsel. — Aargau am Rhein, 1700 E. Altes Schloß, durch den Rhein von der Stadt getrennt. Starke Baarendurchfuhr, Schifffahrt und bedeutender Weinbau. — Bülach an der Glatt, 3000 E. Das Schweizerische Abdera. — Wädenschwyl am Züricher See, Flecken, 4500 E. Reizende Lage des Orts; schönes Schloß. Große Tuchfabriken; außerdem wichtige Leder-, Baumwoll- u. a. Fabriken. Obst- und Weinbau. — Kappel, Dorf. Schlacht im Schweizer Religionskampfe, 1531, in welcher Zwingli fällt.

2) Bern = 173 (121) Q. M. 36,5000 E.: Bern vereinigt die Beschaffenheit der ganzen Schweiz in sich: in S. die Hochalpen, die zahlreiche Arme gegen N. ins Land hinein erstrecken und sich zuletzt fast in Hügelerdebenen verlieren. Vom St. Gotthard und den Grängen



von Uri aus zieht sich die Berner Alpenkette in SW. Richtung bis nach dem Waadtlande, als Gränzwall gegen Wallis, Scheidewand zwischen Rhein- und Rhonegebiet, und enthält die Grimsel mit dem Furka Pässe, das Finsteraarhorn, Schreckhorn, Wetterhorn, die Biescherhörner, den Eiger, die Jungfrau, die Gemmi mit einem Pässe, das Rapphorn mit einem Pässe. Alle diese Berggipfel sind von ausgedehnten Gletschern umgeben. Nördlicher noch sind die Blümlisalp, das Doldenhorn, der Niesen (7300 F.), das Stockhorn, der Gurnigel und bei Bern der Gurt. Alle Gewässer ziehen zur Aar, welche am Grimsel entspringt, durch das Hasli Thal, den Brienzler ( $1\frac{1}{2}$  M. lang,  $\frac{1}{2}$  M. breit) und Thuner ( $2\frac{1}{2}$  M. lang,  $\frac{1}{2}$  M. breit) See fließt und von W. her die Kaniber, Simmen und Sane mit der Sense von D. die Emmen aufnimmt. Durch die Thiele oder Ziehl steht die Aar in W. mit der Bieler ( $1\frac{1}{2}$  M. lang) und dem Neuenburger See in Verbindung. Im Jura, welcher in W. den Canton durchzieht, ist die Birs und nahe der Französischen Gränze der Doubs. Das NW. Gebirge ist der Mont Terrible = 2900 F. Unter den Producten sind Wein, Obst, Eisen, Steinkohlen zu bemerken; höchst blühend ist die Viehzucht, besonders in den S. Gebirgsthälern. Man betreibt zwar mancherlei Zweige der Industrie, besonders Weberei, aber Ausgezeichnetes wird darin nicht geleistet. Unter den E. sind über 40,000 Katholiken im Jura, 900 Wiedertäufer und Herrnhuter. Die Verfassung ist beschränkt aristokratisch. Der Große Rath besteht aus 299 Mitgliedern, unter denen 200 Berner Bürger; den Vorsth führen zwei Schultheissen. Den Kleinen Rath (23 Mitglieder, 2 Schultheissen und 2 Heimlicher) wählt jener aus seiner Mitte als gewöhnliche Regierungsbehörde. Bundescontingent 5824 Mann. Beitritt zum Schweizer Bunde 1352. Eintheilung in 27 Oberämter.

Bern (1680 F.) a. d. Aar, 18,500 E. Regelmäßig gebauete Stadt, deren gerade, reinliche Straßen meistens Häuser gleicher Höhe mit Arkaden haben, unter denen Kaufläden und Werkstätten sind. Zu den ausgezeichneten Gebäuden gehört der Münster auf einer hohen Terasse, die Plattenform genannt, die einen schönen Spaziergang und herrliche Aussicht auf die fernen Alpen gewährt; im Innern Steiger's und der 1798 im Kampfe gefallenen Berner Grabmäler. Die heilige Geiskirche, das Museum, Waisenhaus, Krankenhaus, die Münze, das Kornmagazin, Spital, das Stift, Zeughaus und Schellenhaus. Akademie mit 18 Professoren, Zeichenakademie, Gymnasium, Turnanstalt, Blinden- und Taubstummeninstitut; Gesellschaft für Schweizergeschichte, Medizin, Naturgeschichte; Künstlerverein; Stadtbibliothek 30,000 Bände, die auch zwei Reliquie von Schweizerprovinzen aufbewahrt; Museum, Antikensaal, Münzkabinett, botanischer Garten; mancherlei bemerkenswerthe andere öffentliche und Privatsammlungen, z. B. des Schultheiss von Müllinen. Mancherlei Industriezweige; eine große mechanische Werkstatt, Feuersprizengfabrik, Kattunweberei, Gerberei, Strohhutfabriken, Pulver- und Papierfabriken. Wein- und Käsehandel. Noch immer werden im Stadtgraben einige Bären gehalten, und es ist den jun-

gen Bären ein eigener Behälter von Marmor am Neuchâtelser Thore erbauet worden. Albrecht Haller † 1777. Vier Stunden südlich an der Stodhornkette liegt das Gurnigelbad (3600 F.). — Wangen an der Aar, 700 E. Schloß, schöne Kirche mit neuer Glasmalerei, Töpferei und einige Fabriken. — Das schöne Emmenthal mit starker Rindvieh- und Pferdezucht, Obstbau, wichtigem Flachsbau, Weberei und den besten Käse im Canton. Großer Wohlstand. — Das Dorf Affoltern, die Stadt Burgdorf, am Eingange des Thales, 1950 E. Das Schloß, einst Pestalozzi's Aufenthalt; Fabriken. — Sumiswald a. d. Grüene (Nebenfluß der Emmen), schönes gewerbreiches Dorf, 1300 E. In der Nähe das ehemalige Schloß, jetzt bemerkenswerthe Armenanstalt. Im dortigen Gasthose beständige Ausstellung der Kunstproducte des Orts — Zofwyl, eine Meile von Bern, Landsgg, berühmte durch Jellenberg's, großes landwirthschaftliches Institut mit verschiedenen Schul- und Erziehungsanstalten, dabei die Robinsons Colonie bei Meykirch. Das große Erziehungshaus enthält 60 Säle und Zimmer, ein zweites Gebäude 56 Zimmer; in allen 5 Gebäuden 229 Zimmer; außerdem Werkstätte, Magazine, Wirtschaftsgebäude, Reitschule, Badeanstalt. Die Anstalt zählte 1826 = 320 Personen und jährlich werden 50 Ochsen und über 300 Kälber, Schweine und Schafe verzehrt. Griechisch- und Abmisch katholische Kapelle, erstere im Schlosse Reichenbach. — Münchenbachsee, Dorf, in welchem einst Pestalozzi's Elementarschule. — Laupen, Städtchen a. d. Gense und Saane, 500 E. Sieg der Berner über den Adel, and Grundlage ihrer Macht 1339. — Fraubrunnen, Dorf. Denkmal des Siegs der Berner über die Franzosen 1375; Sieg der Franzosen 1798. — Porentruy, Bruntrut, am Jura und a. d. Aare, 2500 E. Schloß, ehemalige Residenz der Bischöfe von Basel. Akademische Anstalt mit 10 Professoren. Tuch- und Waffensfabrik in der Nähe. Bei dem Dorfe Tavannes, Dachselden, liegt das Felsenthor, ein Gewölbe durch Felsen gebauen 15 F. lang, 40 F. hoch. — Delsberg, Delemont, an der Gorne, 1350 E., ehemals zum Bisthum Basel gehörig. Schloß. Armenerziehungsanstalt. Eisengruben bei Seprals und Courroux. — Mülster, Moutier, a. d. Aare, 600 E., ehemals zum Bisthum Basel gehörig. Schloß. Töpferei. — Erlach am Bieler See, 600 E. Weinbau. Steinkohlen. — Biel, Dienne, am Fuße des Jura, 2700 E. Große Rattundruckerei, Gerbereien, Eisenhammer, Weinbau, Handel. Gymnasium. Reizende Umgebung des nahen Sees, in welchem die Petersinsel,  $\frac{1}{2}$  Stunde im Umfang, mit Wald und Weinbergen, Aufenthalt Rousseau's 1765. — Atdau am Bieler See und der Aare, 500 E. Schloß. — Thun (1900 F.) a. d. Aar, 4000 E. Schloß auf einem Berge, der die beste Aussicht über den schönen See gewährt. Seidenbandfabrik, große Ziegelfbrennereien. Militärschule, Bibliothek. — Das  $\frac{1}{2}$  Stunde breite 3 M. lange Lauterbrunnen Thal ist von 1500 Menschen bewohnt. Unter den 20 Wasserfällen des Thals ist der Staubbach, 900 F. hoch, der Jungfrau gegenüber, besonders berühmt; auch der Schmiedbach und der Myrthen bilden schöne Fälle. Das Klima ist rauch (Höhe des Thals = 2500 F.), Obst (ausgenommen Kirschen) will nicht mehr ge-

beiden; die E. sind arm. — Das von der Aar durchströmte 6 M. lange Saslithal (3060 F.), ausgezeichnet durch die Schönheit seiner E. (5800) so wie durch seine Naturschönheiten, besonders durch die Wasserfälle des Reichen-, Gieß-, Alp- und Mühlbachs, welche letztere bisweilen durch Überschwemmungen gefährlich werden. Der Gießbach, welcher sich in den Brienzler See ergießt, macht 7 Fälle, die man an einer Stelle alle zugleich übersehen kann; der Reichenbach bildet 9 Fälle und wälzt Felsenstücke und Baumstämme mit fort. Zwischen den beiden genannten Thälern liegt das Grindelwalder Thal am Finsteraarhorn durch seine majestätischen Gebirgshenen und Glätscher, das Lüttschinen Thal durch die kahlen Felsen, Klüfte, Wasserfälle und die tobenden Lüttschinen bemerkenswerth. Weiter gegen W. das 3 M. lange Kienthal an der Blümlialp, das Kanderthal mit dem 3300 F. hoch belegenen Dorfe Kandersteg, von wo ein Bergpaß über die Gemmi nach Wallis führt, und die beiden Simmenthäler mit dem Simmentsturz.

3) Luzern = 36 Q. M. 120,000 E. Der Canton gehört in S., wo das schöne Entlibucher Thal ist, zu dem W. Urner und Unterwaldner Alpenzuge, der vom Rothhorn (8100 F.) bis zum Pilatus (6600) Gebirge am Vierwaldstädter See zieht. Aus ihm strömt die Kleine Emmen hervor, welche zur Reuß geht, die hier den genannten See verläßt. In N., wo schönes Hügelland ist, fließt die Wigger und die Sur, letztere aus dem Sempacher See (1 Meile lang). Stark ist Getreidebau, gering der Weinbau; in S. wichtige Viehzucht; etwas Waschgold in der Emmen, Sandsteinbrüche; wenig Fabriken, einige Weberei, lebhaftere Durchfuhr zur Gotthardsstraße. Die E. sind fast alle katholisch. Gemischte Aristokratie und Demokratie. Der Große Rath hat 64 Mitglieder unter Vorsteh eines Schultheißen; neben ihm ist das Collegium der Hundert (von denen 50 Luzerner Bürger) und der Tägliche Rath mit 36 Mitgliedern, die gewöhnliche Regierungsbehörde. Bundescontingent 1734 Mann. Beitritt zum Bunde 1332. Eintheilung in 5 Ämter.

Luzern (1380 F.) an der Reuß, 6100 E. Das Rathhaus, das ehemalige Jesuitencollegium, jetzt Sitz einiger Behörden und Wohnungen der Professoren am Lyceum; schöne Kirche, Waisenhaus. Franziskanerkloster. Eine 2400 Fuß lange hölzerne Brücke führt über einen Arm des Vierwaldstädter Sees. Theologisches Seminar, Bibliothek, Kunstsammlung; 4 Klöster. Sitz des päpstlichen Nuntius. Pfyffer's Relief von 60 Q. M. der Schweiz, 20 F. lang, 12 F. breit; das Rigi Panorama, 24 F. lang. Im Pfyfferschen Garten der 28 F. lange in Felsen gehauene Löwe, als Denkmal der am 10. August 1792 in Paris gefallenen Schweizer. Seiden- und Baumwollweberei, Expedition über den St. Gotthard; Wagenfabrik, Reis- und Weinhandel. Das schöne, 5 M. lange Entlibucher Thal, bemerkenswerth durch die gymnastische Gewandtheit seiner E. — Sempach, 1400 E. Schlacht 1386. Kapelle auf dem Schlachtfelde und jährliches Erinnerungsfest.

b) Die drei ältesten Cantons (Urcantons).

4) Uri = 24 (18) Q. M. 13,000 E. Wüßiges Gebirgsland.

In **S.** ist das ganze Gotthardsgebirge, dessen zwei nördliche Zweige, die **D.** und **W.** Urner Alpen, den Canton einschließen, der von der oberen Reuß bis zum Vierwaldstädter See durchströmt wird. In **W.** ist der Galenstock, das Süstenhorn (10,900 F.), der Titlis (10,200 F.), die Surenen Alpen (10,000 F.), in **D.** der Crispalt, das Scheerhorn und Oberalpstock. Die Reuß strömt zuerst durch das schauerliche Urseren Thal, westlich ist das Meyen-, östlich das Schächen Thal. Viehzucht ist Hauptgewerbe, wichtig aber auch der Verkehr auf der Gotthardsstraße, daher viele Säumer, d. h. Leute, welche auf Saumthieren (Pferden oder Maulthieren) die Waaren über das Gebirge bringen. Die **E.** sind alle katholisch; die Verfassung ist völlig demokratisch. Die höchste Macht hat die Landesgemeinde, welche den Landrath, die vollziehende Behörde, an deren Spitze der Landammann steht, wählt. Bundescontingent = 236 Mann. Eintheilung in unabhängige Gemeinden.

Hauptstadt Altorf am Fuße steiler Gebirge, 1650 **E.** Regelmäßig gebauter Ort. Alter Thurm und Tell's Brunnen. Expedition über den St. Gotthard. Gymnasium. — Flüelen, Dorf am Vierwaldstädter See, Hafen von Altorf. Waarenniederlage, kleines Schloß. — Das schöne Schächen Thal. Die Grützwiese, Versammlung zum ersten Schweizerbunde 1308. Das Dorf Bürglen, Tell's Geburtsort. Tell's Kapelle am See und jährliche Erinnerungsfeier daselbst. — Das Urseren Thal, 1½ **M.** lang, mit 8 Gletschern, durch welches die Straße zum St. Gotthard führt, berühmt durch die hier bereiteten Käse, oft 30 Pfund schwer. Starke Waarendurchfuhr; Handel mit Wild und Mineralien. Großer Holzmangel. — Bei dem Dorfe Amsteg die Reste der vom Landvoigt Gessler 1307 erbauten Burg Zwing Uri. — Wasen, Dorf am Eingange des Mayenthals, aus welchem eine Straße in das Berner Sadmen- und Haslithal führt. — Das Urner Loch, Anfang des Thales, welches bis an die Furka zieht, eine 210 F. lange, 12 — 15 F. breite, 1829 beim Bau der neuen Straße aber erweiterte Felsengallerie, südlich davon die Teufelsbrücke über der tobenden Reuß; nördlich davon die Schöllenen, eine gräßliche Einöde. — Der St. Gotthard, ein Gebirge, welches 10 Thäler enthält, die von sieben 8—10,000 F. hohen Bergspitzen umgeben sind, ist besonders durch die Straße bekannt, die aus dem nördlichen Urseren Thal in das südliche Lwiner Thal im Canton Tessin führt, und die seit 1820 auch für Wagen fahrbar gemacht ist. Das ehemalige Hospiz ist abgebrannt; jedoch ein kleines Wirthshaus wieder erbauet. Man zählt auf dem Gebirge 30 Seen, unter denen der Luzendro See ½ Stunde lang ist. — Das Dorf Realp, 4700 F. hoch, mit einem Kloster, in welchem eine Sammlung von Gotthards Fossilien.

5) Schwyz = 22 **M.** 33,000 **E.** Wüßiges Bergland, aber keiner seiner Gipfel erreicht die Schneelinie. Das Arth-, Muotta-, Weggi- und Sihlthal nehmen die ganze Provinz ein, welche in **N.** den Züricher-, in **W.** den Zuger-, in **SW.** den Vierwaldstädter See berührt und den kleinen Lauerzer See (½ **M.** lang) in sich schließt. Unter den Bergen sind der Mieseren (7000 F.) mit der Sihlquelle

in D. und der Rigi (5700 F.) in W. zu bemerken. Hauptgewerbe ist Viehzucht, daneben etwas Obstbau, auch etwas Baumwollspinnerei. Alle E. sind Katholiken. Die Verfassung ist völlige Demokratie. Alles hängt von der Landsgemeinde ab, welche den Allgemeinen gefessenen Landrath (60 Mitglieder), als oberste Verwaltungs- und zum Theil Gerichtsbehörde, wählt; Bundescontingent = 602 Mann. Eintheilung in 7 Bezirke.

Schwyz am Fuß des Myten, hübsch gebauete Stadt, 5000 E. Rathaus, schöne Kirche, Zeughaus, Schulgebäude mit einem Theater. Schöne Umgegend. — Brunnen, Dorf am Vierwaldstädter See. Ewiger Bund 1315. Versammlungsort der Waldstätte, zuletzt 1814. — Arth, Flecken am Zuger See. In der Nähe der 4800 F. hohe Ruffi- oder Roßberg, der 1806, 2. Septbr. durch einen Bergsturz, 1 Stunde lang, 1000 F. breit, 100 F. dick, die Dörfer Goldau, Dufingen und 3 andere ganz verschüttete, 457 Menschen begrub und einen Schaden von 1 Mill. Rthlr. anrichtete. Über den Schutthügel führt jetzt die Straße. — Gersau am Vierwaldstädter See, Flecken mit 1300 E. Seidenweberei. Die bis 1803 behauptete Unabhängigkeit wurde 1814 vergeblich zurückgefordert. — Rüschegg, Dorf am Vierwaldstädter See. Seiden- und Baumwollweberei. Die höhle Gasse. Gesslers Burg. — Einsiedlen, Flecken in baumloser Gegend. Dabei die prächtige Benedictiner Abtei, berühmter Wallfahrtsort, daher auch 60 Wirthshäuser im Orte. Klosterschule, Bibliothek und Sammlungen. Theophrastus Paracelsus geb. 1493. — Uffnau, Insel im Zürcher See, fruchtbar und anmuthig. Grab Ulrichs von Hutten, † 1523.

6) Unterwalden = 12 Q. M. 25,000 E. Gebirgsland, mit völliger Alpenhöhe, welches durch den Kernwald in Ob- und Nid dem Wald getheilt wird. An der S. Gränze ist der Titlis, an der N. Gränze das Pilatus Gebirge. Das Melch- und das Engelberger Thal öffnen sich zum Vierwaldstädter See in N. Im Innern ist der Sarner-, in S. der Lungern See. In dem ehnern N. ist starker Obst-, selbst Kastanienbau, in S. nur Viehzucht; schöne Alpen und Waldung. Die E. sind alle katholisch. Die Verfassung ist völlig demokratisch. Der Canton bildet zwei ganz getrennte Staaten; Obwalden in W. Nidwalden in N. Die Landsgemeinde wählt in jedem ihre Beamte, die Gemeinden ernennen die Mitglieder des Landraths; gemeinschaftlich haben sie einen Panzerherrn und Landeshauptmann. Bundescontingent = 372 Mann.

Sarnen, Hauptort ob dem Wald, Flecken, 3600 E. Versammlungsort der Gemeinde an dem Plage der 1308 zerstörten Burg Landenberg. Rathaus mit merkwürdigen Gemälden und dem neuesten Schweizer Relief, 210 Q. Stunden umfassend. Gymnasium, Gerbereien, Waarenniederlage. — Das romantische Melchthal mit Marmorbrüchen, Vaterland Arnold's von Melchthal und des Einsiedlers Klaus von der Klüe. — Das Engelberger Thal, zwischen steilen Felsen; in demselben eine große Abtei mit bedeutender Bibliothek. — Stanz, Hauptort von Nidwalden, Flecken, 4900 E.

Nachhaus, mit den Sempach, Morgarten und Murten eroberten Fahnen; das Zeughaus mit Arnold's von Winkelried Panzer. Schöne Kirche. Kriegsgedenkmal 1798.

c) Die übrigen alten Cantons.

7) Zug =  $5\frac{1}{2}$  Q. M. 15,000 E. In E. ist noch Gebirgsland, die höchste Spitze der Ruffi = 4900 F. liegt auf der S. Gränze; in N. ist fruchtbares Thalland. Die Reuß ist an der W. Gränze, der Sihl an der D. Gränze. Der Zuger See, der tiefste unter den Schweizer Seen (2 M. lang), steht durch die Lorze mit dem Ageri See und der Reuß in Verbindung. In N. wird Wein-, Kastanien-, Obst- und Ackerbau stark getrieben; die Industrie ist gering; es giebt jedoch 2 Kupferhämmer. Die E. sind Katholiken. Die Verfassung ist demokratisch. Die Landsgemeinde wählt den Landammann, den Cantonsrath (Verwaltungsbehörde), den Dreifachen Landrath (gesetzgebende Behörde) und die übrigen Beamten. Bundescontingent 250 Mann. Beitritt zum Bunde 1352.

Zug, 3000 E. Gymnasium, Bibliothek. Schöne Kirche. Der Morgarten, Vorgebirg am Ageri See, an dessen Fasse Schlachten 1315 und 1798 stattfanden.

8) Glarus = 21 Q. M. 29,000 E. Gebirgsland. Der östliche Theil Alpenzug, fließt das Hauptthal des Cantons, welches die Linth durchfließt, ein; ins Linththal öffnen sich das Rönthal in NW., das Geroldsthal in SO. Die höchsten Alpengipfel sind der Döbi (11,000 F.), der Ristenberg (10,400 F.), Hausstock (9700 F.), Scheibenberg (9400 F.), alle an der Gränze von Graubünden, der St. Gallen (8900 F.) mit ausgebreiteten Gletschern in W. der Linth. In N. ist der Wallen See (2 Meilen lang,  $\frac{1}{2}$  M. breit), in welchen die Linth geleitet ist, welche früherhin unmittelbar in den Zürcher See floß und durch Erhöhung ihres Bettes den Wallen See, der in ihn abfließt, so answachte, daß große Strecken Landes versumpften und die Dörfer an seinen Ufern in Gefahr kamen, ja der ganze Canton zum See geworden sein würde, wenn nicht durch Escher's rastloses Bemühen das merkwürdige Kunstkanal zu Stande gekommen wäre. Im Innern sind verschiedene kleine Seen. Obstbau ist ziemlich beträchtlich, Wein- und Getreidebau gering. Starke Viehzucht, Betreibung des grünen Käses (Schabzieger). Einsammeln von Arzneipflanzen (Seibelpast und Isländisches Moos sind häufig); berühmte Gensenzäger. Wichtig sind auch Webereien aller Art. Man hat auch Mühlestein- und Schiefergrübe. Auswanderung der E. zum Handel in die Fremde. Die E. sind Protestanten, etwa 3000 sind Katholiken, die Verfassung ist demokratisch. Die Landsgemeinde giebt Gesetze und wählt den Gemeinderath, an dessen Spitze der Landammann steht. Die Ämter sind genau nach den Religionsparteien geschieden. Bundescontingent 482 Mann. Beitritt zum Bunde 1352.

Glarus, 4000 E. Rattunfabriken. — Wäfels, Dorf, mit 1600 E. Schlacht 1388, deren Andenken jährlich auf der Wahlstatt gefeiert wird. — Molis an der Linth, die durch ein neues Bett und mehrere Kanäle

seit 1822 in den Wallen See und aus diesem durch die Aarg in den Zürcher See geleitet ist, wodurch 5000 Morgen versumpften Landes gewonnen, die herrschenden Fieber gehoben und die schon überschwemmten Orte Wessen und Wallenstadt in St. Gallen gerettet sind. Staatsrath Escher aus Zürich († 1823), der den Plan machte und die Arbeit leitete, erhielt dafür den Namen von der Linth. Merkwürdig ist die in dieser Gegend von dem Hilfsverein in Glarus gestiftete Linthcolonie, eine landwirtschaftliche Armenanstalt, in der jetzt 40 Knaben Erziehung, Unterricht und Beschäftigung mit Ackerbau, Käsebereitung und Handarbeiten finden.

9) Freiburg = 23 (35) Q. M. 90,000 E. Nur für E. & noch Gebirgsland. Dort sind Zweige des Berner Alpenzugs mit dem Maleson (6200 F.); östlicher beginnt der Jorat (das Gurtengebirge), der nur aus Sandstein und Nagelfluhe besteht. In N. sind bloße Hügelgegenden. In NW. ist der Neuenburger See, der durch den Murten See (1½ M. lang) die Broye aufnimmt. Das Hauptthal des Cantons durchströmt die Saane, welche die Sense, Glerne und Saun (Fogne) aufnimmt. Viehzucht ist Hauptgeschäft und höchst wichtig; berühmter Käse von Gruyère, die besten der Schweiz; in N. ist starker Obst- und Weinbau, letzterer besonders am Gen. Die Industrie ist nicht unbedeutend, ausgezeichnet ist Strohflechterei; zahlreich sind die Leder- und Bichoriensfabriken. Unter den E. sind nur etwa 5200 Protestanten; sie theilen sich in Deutsch- und Französisch-Sprechende. Die Verfassung ist aristokratisch. Der Große Rath (142 Mitglieder, unter denen 116 Freiburger Patricier), an dessen Spitze ein Schultheiß steht, übt die höchste Gewalt, der Kleine Rath (26 Mitglieder und 2 Schultheißen) ist die verwaltende und richterliche Behörde. Bundescontingent 1240 Mann. Beitritt zum Bunde 1481, Eingliederung in 12 Amtsbezirke.

Freiburg (1950 F.) an der Saane, theils im Aarg, theils im Jorat; daher der merkwürdige court chemin, dessen Häuser das Maastrucum anderen höheren Straße zum Dach dient, 7000 E. Schöne Kirche mit dem höchsten Thurme der Schweiz. Das Thor de Bourignon durch seine Felsenkluft gebrochen. Rathhaus, ehemalige Burg der Herzöge von Savoyen. Hauptstz der Jesuiten, die hier ein prächtiges Collegium und Seminarium haben. Zuchthaus. Auf dem Markte die alte von Söldnen unterlegte Linde, die ein aus der Martener Schlacht Heimkehrender pflanzte. Die E. der oberen Stadt reden Französisch, die in der unteren Deutsch. Einsiedler in Felsen gebauen. Eine Englische Wollspinnerei, Zucker-, Tabak- und Eisensabrik, Gerberei. — Murten, Morat, am See gl. N. 1300 E. Schlacht 1476. Merlach, Dorf, in dessen Nähe das ehemalige, berühmte, 1798 von den Franzosen zerstörte Weinhaus, seit 1822 durch einen Obelisk ersetzt. — Romond, Remond, an der Glane, Städtchen, 800 E. Schloß. Wichtige Pferdemarkte. — Greyers, Gruyère, Dorf, berühmt durch seine Käse. Schloß. Aufstand 1781. — Stäffis, Epavayer, am Neuenburger See. Schloß.

10) Solothurn = 12 Q. M. 69,000 E. N. J. uragebirge

land, dessen höchste Gipfel die Hasenmatte (4500 F.) in S., der Oberhauenstein (4500 F.) und die Geißfluh (2400 F.) sind. Der Hauptfluß ist die Aar, welche die Emmen und Dünneren aufnimmt. Acker-, Wein- und Obstbau sind blühend, auch die Viehzucht ist bedeutend, da der Boden sowohl schöne Bergweiden, als fruchtbares Thalland darbietet. Industrie ist nicht wichtig; es giebt jedoch Baumwollfabriken, ein Eisenwerk, Glashütten und Gerbereien. Die E. sind bis auf 4000 Protestanten alle katholisch. Verfassung aristokratisch. Der Große Rath (101 Mitglieder, von denen 68 Solothurner Bürger), an dessen Spitze der Schultheiß steht, ist die gesetzgebende Behörde, der Kleine Rath (21 Mitglieder) ist eigentliche Regierungsbehörde. Bundescontingent 904 Mann. Eintritt in den Bund 1481. Eintheilung in 9 Ämter.

Solothurn (1350 F.) in einer reizenden Gegend an der Aar, 4300 E. Prächtiger Münster, die schönste Kirche der Schweiz; schöne Jesuitenkirche. Zeughaus mit alten Trophäen und einer Waffensammlung, Theater, Irrenhaus. Sitz des Bischofs von Basel. Cantonschule, Bibliothek, Naturaliensammlung; literarische und naturforschende Gesellschaft. Eisenwerk, lebhaftes Expedition. Römisches Gemäuer. — Ballstall, Balsthal, Flecken, 950 E. Fabrik von Posamentirwaaren, Baumwollfabrik. Eisengruben. — Olten an der Aar, 1450 E. Baumwoll- und Strumpffabriken, Gerberei, Eisendrathfabrik. Helvetische Gesellschaft. — Dornach, Dorf. Schlacht 1499. — Grenchen, 1200 E. — Trimbach, 1000 E. — Sägendorf, 1000 E.

11) Schaffhausen = 8 Q. M. 31,000 E. Dieser Canton liegt ganz am N. Ufer des Rheins. Der Boden ist uneben; die Hügelketten gehören zu den Vorbergen des Schwarzwaldes; der Randen = 2300 F. Blühender Wein-, Obst- und Ackerbau, ansehnliche Industrie, besonders Gerberei, Eisengruben und Eisenfabriken. Die E. sind bis auf wenige Katholiken alle protestantisch. Die Verfassung ist aristokratisch. Der Große Rath von 74 Mitgliedern, von denen 48 Bürger der Hauptstadt sind, ist die gesetzgebende, der Kleine Rath von 24 Mitgliedern ist vollziehende und oberste gerichtliche Behörde. Den Vorsitz in beiden führen zwei Bürgermeister. Bundescontingent 466 Mann, Beitritt zum Bunde 1501. Eintheilung in 5 Bezirke.

Schaffhausen am rechten Ufer des Rheins, 7000 E. Gymnasium, Collegium humanitatis, Stadtbibliothek, vier andere Bibliotheken; Bibelgesellschaft, landwirthschaftlicher Verein, Hülfsgesellschaft. Große Baumwollspinnerei, Steingut-, Kutschen-, Stahl-, Feilen- und Flintenfabriken. Schöne Anlagen in der Umgegend. Das uralte Castell Urmoth mit 18 F. dicken Mauern. Johann von Müller, geb. 1752. Eine halbe Stunde von hier der oben erwähnte Rheinfluss bei Lauffen. — Unterhallau, Flecken, 2500 E., mit eigenthümlichen Sitten. Weinbau. — Bei dem Dorfe Lohn findet man eine vorzügliche Liegelerde. — Stein am rechten Rheinufer und am Zeller See (dem W. Theile des Bodensees), 1200 E. Rheinbrücke; alte Abtei. Schifffahrt und Expedition.



12) Appenzell = 10 Q. M. 55,000 E. Ein ganz von St. Gallen umgebenes, in N. hügelreiches, in S. gebirgiges Land, zu dem Ostürner Gebirgszuge gehörig. Hier ist in SW. der Säntis (7700 F.) mit Glättschern, in SO. der Hochkasten (5500 F.). Die Sitter durchströmt den Canton. Außer der sehr wichtigen Viehzucht (die Weiden sind vorzüglich gut, auch etwas Obst und Wein wird gebauet) beschäftigt man sich stark mit Leinen- und Baumwollweberei, Bleichen, Färberei und Gerberei. Der ganze Canton ist in zwei völlig getrennte Staaten getheilt: Außerrhoden (der N. Theil, mit zwei Distrikten vor und hinter der Sitter) ist nur von Protestanten bewohnt; die Landesgemeinde wählt den Großen und Kleinen Rath und Landammann; Innerrhoden (das SO. Gebirgsland, in sieben Rhoden getheilt), ist von Katholiken bewohnt, die fast nur von Viehzucht leben. Die Verfassung ist eben so demokratisch, wie in jenem Theile. Bundescontingent 971 Mann. Beitritt zum Bunde 1513. Trennung der Katholiken und Protestanten in Inner- und Außerrhoden 1597.

Appenzell, Flecken in einem anmuthigen Thale an der Sitter, 1400 E. Alter, größtentheils von Holz gebaueter Ort, Hauptort von Innerrhoden. In der Kirche viele Fahnen zum Andenken alter Siege, bei derselben eine merkwürdige Schädfammlung. Baumwollweberei, Salpeterbereitung, Viehzucht, Handel mit Schleifsteinen. — Trogen, Hauptort von Außerrhoden vor der Sitter, und Wohnort des Landammanns, großes zerstreut liegendes Dorf. Cantonschule, Bibliothek, vaterländische Gesellschaft, landwirthschaftliche Erziehungsanstalt. — Serisau, Flecken, Hauptort von Außerrhoden an der Sitter, 7000 E. Kanzlei und Archiv von Außerrhoden, dessen Landesgemeinde sich abwechselnd in Trogen und Sundwyl, einem nahen Dorfe (nach alter Sitte noch mit dem Degen an der Seite), versammelt. Wichtige Musselinfabriken, Strickerei, Bleichen, Papiermühlen, Gerberei; lebhafter Handel. — Gais, Dorf, Musselinfabriken, Strickerei. Gesundbrunnen. Starker Besuch der schönen Lage und besonders der Ziegenmolkencur wegen. — Das Weissbad, Gesundbrunnen an der Sitter.

13) Basel = 12 Q. M. 58,000 E. Am Nordabhange des Jura und am Rheine gelegen, der hier die Birs und Ergolz aufnimmt. Der Boden ist in S. noch Gebirge (der Oberhauenstein = 4500 F.), in N. sehr fruchtbares Hügel land mit blühendem Acker-, Obst- und Weinbau. Sehr wichtig sind die Seidenband- und Baumwollwebereien, Papiermühlen, Gerbereien, Eisensabriken; lebhafter Handelsverkehr. Die E. sind bis auf 5000 Katholiken im alten bischöflichen Baselschen Gebiete Protestanten. Die Verfassung ist demokratisch. Der vom Volke gewählte Große Rath von 150 Mitgliedern giebt die Gesetze, der Kleine Rath ist vollziehende Behörde; zwei Bürgermeister führen den Vorsitz. Bundescontingent 918 Mann. Beitritt zum Bunde 1499. Eintheilung in 6 Bezirke.

Basel (760 F.) am Rhein. Eine 6 — 700 F. lange Brücke verbindet die mehre und mindere Stadt. 16,500 E. Schöner Münster, Zeughaus auf dem mit Alleen geschmückten Petersplatz, das Rathhaus; prächtige Pri-

vathäuser. Universität, 1460 gestiftet, Pädagogium, Gymnasium, verschiedene öffentliche Bibliotheken, Museum, botanischer Garten, mehrere Gemäldesammlungen. Die von Iselin 1777 gestiftete Gesellschaft zur Beförderung des Guten und Nützlichen, Künstlerverein, landwirthschaftliche Gesellschaft, Bibelgesellschaft (1804 gestiftet, die älteste auf dem Continente von Europa), Missionsanstalt, Taubstummenanstalt, landwirthschaftliche Armenschule. Bedeutende Industrie; wichtige Seiden-, Baumwoll-, Band-, Papier-, Taback- und Handschuhfabriken. In der Nähe Eisen- und Kupferhämmer. Blühender Handel. Bischöflicher Sitz bis 1792. Concilium 1431 — 1448. Friede 1795. Grab des Erasmus † 1536. — St. Jakob, Schlacht 1444, deren Andenken eine Kapelle erhält; Franzosen besiegt. Der auf dem Schlachtfelde wachsende Wein heißt Schweizerblut. — Augst, Dorf, am Rhein, alte Römerstadt mit vielen Resten des Alterthums. — Liestal, 2000 E. Lebhafter Gewerbefleiß; Handschuh- u. a. Fabriken.

#### B. Die neuen Cantons seit 1798.

14) St. Gallen = 35 Q. M. 150,000 E. Ein großer Theil des Cantons, besonders in S. ist völlig Gebirgsland. Dort ist der Ralfeuser (7000 F.), der Ringelberg (9700 F.) mit weiten Glattschern, der Salande (8300 F.), der Schollenberg, zwischen dem und dem Gläser Berge in Graubünden der Rhein, dessen Lauf vor Jahrtausenden durch die Ebene von Sargans zum Wallen See ging, sich einen Weg gebahnt hat; die Sieben Ruchfirten (6900 F.), der Säntis (7700 F.), in W. der hohe Speer und der Tössstock. In N. ist reizendes Hügel land, besonders am Rhein, der die Gränze gegen Liechtenstein und Tirol macht, und am Bodensee. In S. ist die Tamina, welche zum Rhein geht, so wie in N. die Thur mit der Sitter. Der Wallen See nimmt die Seez auf und steht durch den neuen Linthkanal (vergl. Glarus) mit dem Züricher See in Verbindung. Blühend ist in den ebeneren Gegenden Obst-, Getreide- und Weinbau, sehr wichtig die Viehzucht und die Weberei, Strickerei, Spinnerei, Bleichen, Färberei und andere Industriezweige höchst erheblich. Unter den E. sind 58,000 Protestanten. St. Gallen bestand ehemals aus verschiedenen Theilen. Das Bisthum und die Republik St. Gallen gehörten zu den Zugewandten Orten; mehrere Landvoigteien aber standen als Gemeine Herrschaften in völligem Unterthanenverhältnisse zu einigen Cantons. Durch die neue Verfassung des Jahrs 1798 hörte dies auf und St. Gallen trat als selbstständiger Staat zum Bunde. Die Verfassung ist aristokratisch. Ein Großer Rath, von den Wahlmännern der 24 Kreise gewählt und aus 150 Mitgliedern bestehend, übt die höchste Gewalt. Er erwählt den Kleinen Rath, der die Regierungsbehörde bildet und Geseze und Steuern vorschlägt. Zwei Landammänner, ein katholischer und ein reformirter, haben in beiden den Vorsiz. Bundescontingent 2630 Mann.

St. Gallen a. d. Steinach, 9000 E., unter denen 2000 Katholiken. Schöne Kirche der ehemaligen berühmten Abtei, mit dem katholischen Sym-

naßum; ehemalige Pfalz, in welcher der Sitz der Regierung, das Archiv und die Wohnung des Bischofs von Chur und St. Gallen seit 1827; Zeughaus, Waisenhaus. Katholisches Lyceum, berühmte Stiftsbibliothek, reformirtes Gymnasium; Stadtbibliothek, Münzsammlung; literarische Gesellschaft, Bibelgesellschaft. Die fast 600 F. lange Kräzeren- und die Martinsbrücke. Wichtige Baumwoll- und Leinwandfabriken, Spinnmaschinen, Bleichen, Gerberei; lebhafter Handel. — Rorschach, Flecken am Bodensee, 3000 E. Hafen. Wichtiger Getreidehandel, Spedition; Baumwoll- und Leinwandweberei, Bleichen. — Rheineck, Städtchen unweit des Einflusses des Rheins in den Bodensee, 900 E. Baumwoll- und Leinwandweberei, Spedition. — Altstätten, Städtchen mit 1800 E. Musselinfabrik, Spedition. Bibliothek. Gesundbrunnen. — Pfeffers (richtiger Pfäfers) Abtei. Berühmte Bäder, zu denen man in einem finstern Felsenschlunde über der tobenden Tamina 660 F. fast senkrecht auf einer schmalen hölzernen Treppe hinabsteigt. Die Quelle, welche sich in einer furchtbaren Schlucht befindet, fließt nur im Sommer; das Wasser ist ohne Farbe, Geruch und Geschmack, von Natur lauwarm, mit wenig fremden Mineraltheilen vermischt, 30° R. — Rapperswil, Städtchen am Züricher See, 1300 E. Merkwürdig ist die 4500 F. lange Brücke über den See, mit 180 Pfeilern. Zwei große Spinnereien, Bleiche, Färberei. Reizende Umgebungen. — Wildhaus, Dorf im gewerbreichen Bezirk Obertoggenburg. Nicht weit davon ist das Haus, in welchem Zwingli 1484 geboren wurde.

15) Thurgau = 16 Q. M. 85,000 E. Diese Provinz gehört zu den ebensten der Schweiz; kein Gebirge findet sich im Innern, sondern herrliches Hügel land; nur an der SW. Gränze streicht noch ein niedriger Gebirgszug aus St. Gallen her. Fast die ganze SW. Seite des Bodensees gehört diesem Canton an, auch ein Theil des Rheins, dem von hier aus die Thur mit der Sitter und Murg zufließt. Getreide, noch mehr aber Obst- und Weinbau sind blühend, die Industrie, vorzüglich Leinwand-, Seiden- und Wandweberei sehr wichtig und Handel und Schifffahrt sehr lebhaft. Unter den E. sind 18,000 Katholiken, die übrigen sind reformirt. Die Verfassung ist fast wie in St. Gallen. Der Große Rath besteht aus 100, der Kleine Rath aus 9 Mitgliedern; beide haben zwei Landammann an der Spitze. Thurgau gehörte auch zu den Gemeinen Herrschaften und war schon seit 1460 den 7 ältesten Cantons unterthan. Bundescontingent 3040 Mann. Eintheilung in 8 Amtsbezirke.

Hauptstadt Frauenfeld am Murg, 1900 E. Altes Schloß, Kanzlei, Zeughaus. Baumwollspinnerei, Seidenweberei. — Gottlieben, Flecken. Schloß, in welchem Johann Fust und Papst Johann XXIII. gefangen saßen (1415). — Arbon, Städtchen in sehr anmuthiger Lage am Bodensee, 900 E. Schloß. Wand- und Baumwollfabriken. Wein- und Obstbau.

16) Aargau = 38 Q. M. 160,000 E. Hier sind die letzten Zweige des Jura, der mit dem Siggis- und Lägerberge (3600 F.) im benachbarten Zürich völlig endigt. In N. und S. des Gebirgs sind reizende Hügelebene, die zu den fruchtbarsten der Schweiz gehören.

Die N. Gränze macht der Rhein, der hier die Aar mit der Limmat, Reuß und Suren aufnimmt; auch ein See ist hier noch in S., der Hallwiler (1 M. lang). Blühend sind Acker-, Obst- und Weinbau und Viehzucht; eben so wichtig die Woll-, Baumwoll-, Seiden- und Leineweberei, so wie mancherlei andere Arten der Industrie. Es giebt Eisengruben, Marmor-, Sandstein- und Steinkohlenbrüche; sehr lebhafter Handelsverkehr. Aargau gehörte größtentheils zu den Gemeinen Herrschaften, und war theils (Grafschaft Baden u. a.) den 8 alten Cantons, theils Bern und Zürich unterthan. Das ehemals Österreichische Frickthal, welches 1801 an Frankreich abgetreten war, wurde 1802 mit demselben vereinigt und der neue Staat trat 1803 in die Reihe der Cantons. Die Verfassung ist wie in Thurgau. Der Große Rath besteht aus 150 (75 Katholiken), der Kleine Rath aus 13 Mitgliedern. An der Spitze steht der Amts Bürgermeister. Die E. sind beinahe zur Hälfte katholisch. Bundescontingent 2410 Mann. Eintheilung in 11 Bezirke.

Hauptstadt Aarau an der Aar, 5000 E. Rathhaus. Cantonschule, polytechnische Schule; Bibliothek; Gesellschaft für vaterländische Cultur, Hülfsgesellschaft. Blühende Industrie; wichtige Baumwoll- und Seidenbandfabriken, außerdem eine große Vitriolölfabrik, Kanonengießerei, Fabrik von mathematischen und physikalischen Instrumenten, Messerfabrik. Starker Leinwandhandel. Besonders zu bemerken sind die Herzogischen Fabrikanlagen. — Königsfelden, altes Kloster. Ermordung Kaisers Albrecht 1308. — Sabburg, altes Schloß, an dessen Fuße das berühmte Bad Schinznach an der Aar. Stiftung der Helvetischen Gesellschaft 1760. Versammlungsort der Aarauer Culturgesellschaft. — Zofingen, Stadt, 1700 E. Bibliothek, Münz- und Gemälsesammlung. Versammlungsort des Künstlervereins; Studentenverein seit 1819. Römische Alterthümer. Blühende Industrie in der Stadt und Umgegend: Baumwollfabriken, Seidenbandfabriken. Rothfärberei. — Baden an der Limmat, zwischen dem Schloß und Lägerberge, 1700 E. Alte Tagsatzung der Eidgenossen; Friede 1714. Warme Bäder. Römische Alterthümer. — Laufenburg am Rhein, der hier einen Wasserfall bildet, 900 E. Schifffahrt, Lachsfang. — Rheinfelden am Rhein, Stadt. 1500 E. Rheinstrudel; Trümmer der alten Burg Stein, im Rhein. — Zurzach am Rhein, Flecken, 700 E. Wichtige Messen. — Lenzburg, 1400 E. Baumwollfabriken, Bleichen, Kutschenfabrik. Schloß mit einer Erziehungsanstalt. — Große Abtei Muri mit Bibliothek und Münzsammlung.

17) Waadtland (Pays de Vaud) = 70 Q. M. 185,000 E. Größtentheils Hügel- und Gebirgsland. Verbindung der Alpen und des Jura durch den Jorat (Gurten Gebirge). In D. ist der südlichste Theil des Berner Alpenzugs, der hier noch die 9900 F. hohen Diablerets enthält. Ein Zweig (mit dem Tour d'Ay = 6800 F.) und Dent de Jaman = 4600 F. zieht gegen NW. und schließt sich an den Jorat (2800 F.) in N. des Genfer Sees. Ein Sumpfschlick, in welchem bereits ein Kanal schon im vorigen Jahrhundert begonnen wurde, ist die Wasserscheide der Juragewässer und des Genfer

**Sees.** In W. ist der hier steil aufsteigende Jura, durch Längenthäler in verschiedene Bergreihen getheilt, mit dem Dole (5200 F.), Noirmont (4800 F.), Mont Tendre (5200 F.), Chasseron (5000 F.) und Creux du Vent (4500 F.). In S. ist der Genfer See, dessen D. und N. Küste fast ganz hierher gehört. Dieser liegt 1150 F. über dem Meere, ist 9 M. lang und bis 2 M. breit, an einigen Stellen gegen 950 F. tief, durch die Anmuth seiner N. Umgebung (sein S. Ufer bilden zum Theil steile Felsen und öde Segenden) berühmte, bemerkenswerth, wie der Bodensee, durch ein unerklärtes plötzliches Steigen seines Wasserspiegels. Er nimmt in D. die Rhone, in S. (Savojen) die Dranse, in N. den Weiron auf, und fließt in W. durch die Rhone ab. In N. ist die S. Spitze des Neuenburger Sees, welcher die Drbe aufnimmt; die Brope entspringt hier am Forat. Der Boden ist zum Theil eben und sehr fruchtbar, daher vorzüglicher Wein- und Obstbau (Mandeln, Kastanien und Feigen kommen sehr gut fort), aber im Gebirge auch blühende Viehzucht. Wichtig ist das einzige Salzwerk der Schweiz. Nicht unbedeutend ist die Industrie; im Jura werden viele Uhren, Gold- und Silberwaaren verfertigt, auch Tuchfabriken und Gerbereien sind zahlreich. Die E. reden bis auf 5 Gemeinden alle Französisch und sind Protestanten, nur etwa 3000 Katholiken. Das Waadtland gehörte sonst zu den Gemeinen Herrschaften, wurde 1536 von den Bernern den Herzogen von Savojen entrisen und seitdem von ihnen durch Landvögte regiert; 1798 wurde es ein unabhängiger Staat, 1803 trat es zum Bunde. Die Verfassung ist aristokratisch, wie in dem vorhergehenden. Der Große Rath besteht aus 180, der Staatsrath aus 13 Mitgliedern; zwei Landammänner haben den Vorsitz. Bundescontingent 2964 Mann. Eintheilung in 19 Bezirke.

Hauptstadt Lausanne, unregelmäßig gebaut, 1 Stunde vom Genfer See, 12,000 E. Schloß; schöne Gotische Kirche mit 472 Säulen und herrlichen Denkmälern, Rathhaus, Zeughaus, Theater, Hospital, Straf- und Arbeitshaus, für 120,000 Athlr. erbauet, Akademie mit 14 Professoren. Landwirthschaftliche, wohlthätige und Bibelgesellschaft, Museum, Bibliothek (25,000 Bände), Gemälde- und Münzsammlung, Artillerieschule, Lederfabrik, Weinbau und Weinhandel. Herrliche Lage der Stadt, seiner Lon ihrer E., daher Aufenthalt vieler Fremden. Hafen der Stadt in Ouchy. — Morges, Stadt am Genfer See, 1400 E. Zeughaus. Hafen, Handel und Expedition. — Yvon am Genfer See, Stadt, 2500 E. Schloß, von dessen Terrasse eine herrliche Aussicht. Porzellanfabriken. Hafen und Kaufhaus in der Vorstadt la Rive. — Coppet, Flecken am Genfer See, 650 E. Schloß, in welchem Necker 1804 starb. Weinbau, Fischerei. — Yfferten, Averbun, am Neuenburger See, 2500 E. Schloß, in welchem Pestalozzi's († 1827) Erziehungsanstalt 1805 — 1825. Verschiedene Erziehungsanstalten, Taubstummenschule. Baumwollfabriken, Bleichen, Handel, Bad. — Grandson, Grandsee, Stadt am Neuenburger See, 850 E. Schloß, Hafen. Schlacht 1476. — Devay, Stadt am Genfer See, 4100 E. Schloß,

**Rathhaus, schöne Rippe.** Handel mit Wein und Käse, Gerberei, Hut-, Gold- und Silberfabriken. Herrliche Lage des Orts. — **Avenches, Wisflsburg, Städtchen, 1000 E.** Schloß, in dem eine Irrenanstalt. Römische Ruinen. — **Ver, schönes Dorf mit 2300 E.** Das einzige Salzwerk der Schweiz; 1826 ist auch ein Steinsalzlager entdeckt, das 50 Millionen Kubikfuß enthält. Man bereitet jährlich über 20,000 Str. Salz. — Im Jura das hochgelegene ziemlich rauhe, aber weidenreiche Joux Thal, unter dessen Bewohnern viele Mechaniker, Messer- und Waffenschmiede, Uhrmacher, Steinhauer und geschickte Holzarbeiter sind. Der schöne Joux See über 1 St. lang. Sein Abfluß geht zu dem kleinen Brenet See, dessen Gewässer sich in Fesselschluchten stürzen und dabei die Mühlen von Bonport treiben, aber  $\frac{1}{2}$  Stunde weiter und 680 F. tiefer als die Quelle der Orbe wieder zum Vorschein kommen.

18) Graubünden = 140 Q. M. 90,000 E. Der ganze Canton ist von den östlichen Hauptketten der Alpen eingeschlossen und von zahlreichen Armen derselben, welche die oberen Rhein- und Innzuflüsse umgeben, durchzogen. Die Hauptkette in S., die Lepontisch Rhätischen Alpen, beginnt am Cornera der S. E. Ecke des Gotthardsgebirges und läuft nicht immer als Gränzscheide gegen Tessin und die Lombardei fast bis zum Tiroler Orteles. Sie enthält bedeutende Gipfel, wichtige Pässe und wie so viele Berge des ganzen Cantons, zahlreiche Gletscher. In ihr ist der Lukmanier (5700 F.), der Vogelberg und das Muschelhorn (12,200 F.), der Bernhardin (9600 F.) mit einem Pässe (6200 F.), der Splügen mit dem Combenhorn (9800 F.) und einer erst 1821 vollendeten merkwürdigen Kunststraße (6500 F. hoch) mit 4 gewölbten Gallerien (die zusammen eine Länge von mehr als 2300 F. haben) zum Schutze gegen Lawinen, einem Gasthose und verschiedenen Zufluchtshäusern, der Septimer mit einem Pässe (7000 F.), der Maloja mit einem Pässe (6300 F.), der Dro (9900 F.) mit einem Pässe (8200 F.), der Bernina mit einem auch für leichte Wagen fahrbaren Pässe (6200 F.), der Ofenberg und das Wormser Joch mit einem Pässe, der aus Italien durch das Münster Thal nach Tirol führt. Die Splügenstraße beginnt schon im Schamser Thale bei der sogenannten Via mala und ist zum Theil mit großer Anstrengung schon dort am D. Ufer des Rheins in und durch Felsen gesprengt; ein Arm derselben führt weiter westlich zum Pässe des Bernhardin. Die nordöstlichen Urner, Glarner und Appenzeller Kette mit dem Oberalpstock, Döbi, Galanda u. a. macht die Gränze des Cantons und Oberrheingebiets gegen NW.; ein anderer Nebenzweig, der vom Septimer gegen N. läuft, mit dem Scaletta (Scheide = 8100 F.) und wichtigem Pässe, trennt das Engadin (Inn) Thal vom Rheingebiete, so wie eine andere Kette als Tiroler Gränze vom Inn zum Rheine zieht, einen Hauptpaß nach Tirol (das Schweizer Thor) und einen zweiten berühmten Paß den Luzisteig (am Falknis Berge = 7700 F.) nach Liechtenstein enthält und mit dem Gläsker Berge dem Schollenberge in St. Gallen gegenüber am Rheine endigt. Der Rhein, welcher hier entspringt (vergl. S. 308), nimmt die Plessur und Lanquart auf. Am S.

Abhänge des Gebirgs ist die Ruesfa, welche zum Tessin fließt und in S.D. fließt der Rom zur Ersch. Man zählt 241 Glätscher. Bedeutende Seen giebt es nicht. So furchtbar die Wildniß des Hochgebirgs, so lieblich und romantisch schön sind die Thäler, in denen Obst und Wein bei fast Italischem Klima herrlich gedeihen; einige Thalgründe indeß sind versumpft. Sehr wichtig ist die Viehzucht, der Bergbau aber unbedeutend. Man hat schönen Marmor und Alabaster, Industrie findet sich wenig, aber die Durchfuhr nach und von Italien ist wichtig, besonders seitdem die Bergstraßen verbessert sind. Graubünden gehörte vor 1798 zu den Zugewandten Orten. Die Verfassung ist demokratisch. Die 26 Hochgerichte (Provinzen, welche zusammen die drei Haupttheile, den Grauen-, Gotteshaus- und Zehntgerichten Bund bilden) wählen ihren Großen Rath als oberste Staatsbehörde; von ihm wird die Standescommission und der Kleine Rath ernannt. Den Vorsitz führt ein Präsident. Unter den E. sind  $\frac{1}{2}$  Protestanten. Im Oberlande und Engadin reden sie Romanisch (Ladinisch). Bundescontingent 2000 Mann.

Hauptstadt Chur, Coira, an der Plessur,  $\frac{1}{2}$  M. vom Rhein, 4500 E. Der bischöfliche Hof, der den oberen Theil der Stadt ausmacht, enthält den Dom, die Probstei, Domherrn Wohnung u. Schöne reformirte Kirche und viele andere ansehnliche Gebäude. Sitz des Bischofs, der  $\frac{1}{2}$  Jahr in St. Gallen residirt. Katholisches Seminar, protestantische Cantonschule, Bibliothek. Starke Expedition nach Italien. Hagel- und Zinkblechfabriken. Romantische Umgebung; viel Obst- und Weinbau, obgleich die Stadt 1830 F. hoch liegt und von dem Galanda = 8250 F., den Bazonel = 7350 F. und Mittenberg = 6500 F. umgeben ist. — Das Engadin, eins der schönsten und reichsten Schweizer Thäler, vom Inn durchströmt, 9 M. lang,  $\frac{1}{2}$  M. breit, aber mit mehr als 20 Seitenthälern, durch die Martins Brücke und den Paß Finstermünz mit Tirol, durch den Ofenpaß mit dem Münsterthale und durch verschiedene andere Bergstraßen mit der Lombardei verbunden, ausgezeichnet durch herrliche Dörfer, unter denen Samaden, Silvaplana durch reizende Lage bemerkenswerth sind. Gesundbrunnen bei St. Moriz. — Reichenau. Schönes Schloß, da wo Vorder- und Hinterrhein sich vereinigen. Ehemals Erziehungsanstalt, in welcher der jetzige König von Frankreich, während seines Exils Lehrer war. Beim Dorfe Dissentis, Mustär, zwischen hohen Glätschern fließt der Niederrhein mit dem Mittelrhein zusammen. — Trons am Rhein, 800 E. Stiftung des Grauen Bundes 1424 unter dem noch grünenden Ahorn. Eisenhammer. — Meyenfeld am Rhein, 1000 E. Starker Weinbau, wichtige Expedition. Schloß. Ehemalige Goldwäschen. — Thusis, Flecken am Rhein, der hier die ersten Weinberge an seinen Ufern sieht. Durchfuhr über den Splügen und Bernhardin; Schwefelbad. — Das Prettigau, ein 7 M. langes Thal, berühmt durch schönes Rindvieh. Schauerlicher Eingang beim alten Schlosse Fretstein.

19) Tessin = 53 Q. M. 105,000 E. Dieser Canton bildet die Italiensche Schweiz. Vom Gotthard und den Graubündner Al-

pen zieht er gegen S. hinab bis zum Fuße des Gebirgs; völlig Italienische Luft weht in den Thälern, welche alle gegen S. geöffnet sind. In S. ist die N. Spitze des Langen Sees (Lago Maggiore, vergl. Italien); fast ganz hierher gehört der Luganer See (4 M. lang,  $\frac{1}{2}$  M. breit). Jener nimmt den Tessin mit der Muesä (Moesa) und dem Mlegno (Brenn), so wie die Magia auf. Herrlich ist das Livinen- oder Levantina-, das Mlegno-, oder Bellenzer-, das Riviera- und Maggia- oder Mainthal; hier gedeihen Mandeln, Feigen, Wein, selbst Oliven und Orangen. Viehzucht ist sehr wichtig, auch der Seidenbau bedeutend; man hat Marmor, Koppstein, und Eisen, aber die Industrie ist unbedeutend. Zahlreich wandern die Männer zur Arbeit ins Ausland. Die E. sind sämmtlich Katholisch und reden mit Ausnahme einer Gemeinde Italienisch. Tessin gehörte bis 1798 zu den Gemeinen Herrschaften und war verschiedenen Cantons unterthan; jetzt ist die Verfassung demokratisch. Sämmtliche Bürger wählen den Grossen Rath von 76 Mitgliedern. Regierungsbehörde ist der Staatsrath; zwei Landammänner führen den Vorsitz. Bundescontingent 1804 Mann. Eintheilung in 8 Bezirke. Beitritt zum Bunde 1803.

Drei Hauptstädte: Bellinz, Bellinzona (840 F.), 1300 E. Die Stadt füllt die ganze Öffnung des Riviera Thales am Tessino. Herrliche Kirche und Jesuitercollegium. Starke Verkehr über den St. Gotthard und Bernhardin. — Locarno am Langen See (Lago Maggiore), 1300 E. Völlig Italienisches Klima der schönen Gegend. Einiger Handel. — Lugano, Lavis, am Luganer See, 3600 E. Schön und regelmässig gebauter Ort, umgeben von prachtvollen Landhäusern zwischen Maulbeer-, Öl-, Mandel-, Kastanien- und Orangenbäumen. Starke Handelsverkehr, wichtige Viehmärkte, Seidenbau, Eisen- und Kupferhämmer, Gerberei, Pulvermühle. Der Salvatorberg mit einer Wallfahrtskapelle. In den Felsenüfern des Luganer Sees sind viele Höhlen, aus denen stets ein kühler Wind hervorströmt; man gebraucht daher jene Kolumngrotten als Weinkeller. — Airolo (3600 F.), Dorf an der St. Gotthardsstrasse. Anfang der Italienischen Sprache. — Magadino, Dorf am Lago Maggiore, Stapelplatz für den Handel zwischen Italien und der Schweiz; Endpunkt der St. Gotthardsstrasse.

#### C. Die neuesten Cantons seit 1815.

20) Wallis = 90 Q. M. 72,000 E. Wallis bildet das 18 M. lange Thal der Rhone von deren Quellen bis zum Genfer See, an manchen Stellen kaum  $\frac{1}{2}$  M. breit; aber das Gebiet erstreckt sich über alle Nebengewässer bis zur Wasserscheide, welche in N. die Berner, in S. die Penninisch Lepontinischen Alpen bilden. In jener liegen vom Gotthard an gegen W. der 10,000 F. hohe Rhodneglätcher am Galenstock, die Grimsel (9100 F.) mit der Maientwand, einem Pässe aus dem Hasli Thale nach Wallis (7000 F.) und einem Hospiz (5800 F.), das Finsteraarhorn, Schreckhorn, die Jungfrau, das Tschingelhorn, den Gemmi mit einem Pässe (7000 F.) u. a. schon oben genannte. Zu der S. Kette gehören der Gries (9500 F.) mit einem Pässe (7400 F.) nach Italien, der Simplon



mit der herrlichen Straße (Siehe unten), Rosa, das Matterhorn u. a. bis zum Großen St. Bernhard. Hohe Gebirge, unter denen die Montagnes Maudites, begleiten die Rhone im W. bis zum Genfer See. Sechzehn bewohnte Thäler öffnen sich von N. und E. her ins Hauptthal, das Lötsch-, Matter-, Eringer-, Vagne-Thal u. a. Sehr verschieden ist das Klima; auf dem Gebirge ewiger Winter, weiter hinab die Erndte des Getreides im Octbr., im Thale selbst die Erndte im Mai und dort wachsen Mandeln, Feigen, Granaten und feurige Weine. Man findet Marmor, Topf(Lave)stein, Kristall, Steinkohlen (unbenutzt) und Metalle (vergl. den Monte Rosa in Italien). Viehzucht ist Hauptgeschäft; weder Acker- noch Weinbau wird mit Sorgfalt getrieben, noch weniger zeigt sich Industrie. Die E. sind Katholiken. In Ober Wallis wird Deutsch gesprochen, in Unter Wallis Französisch, in einigen Gegenden auch Italienisch. Ober Wallis gehörte von 1798 zu den Zugewandten Orten, Unter Wallis zu den Gemeinen Herrschaften, beide von 1803 bis 1814 zu Frankreich. Die Verfassung ist demokratisch aristokratisch. Die gesetzgebende Behörde ist der Landrath (76 Mitglieder), dessen Vorsitzer der Landeshauptmann; die vollziehende Behörde der Staatsrath (5 Mitglieder). Bundescontingent 1280 Mann. Eintheilung in 13 Jhnten.

Hauptstadt Sitten, Sion, Stadt an der Rhone und dem Sittenbach, 2200 E. Ein mit hohen Mauern und Graben umschlossener Ort in reizender Gegend zwischen Weinbügeln, Wiesen und Landfläzen. Altes Bergschloß Tourbillon, ehemals Wohnung des Bischofs. Großer Dom, Kanzelhaus, Rathhaus. Sitz eines Bischofs; Jesuitercollegium. Handel und Industrie sind unbekannt. — Martinach, Martigny, Stadt an der Dranse, 1000 E. Ungesunde Luft der Gegend, verursacht durch die Überschwemmungen der Rhone; auch Hauptsitz des Eretinismus und der Kröpfe. Vorzüglicher Weinbau, vortrefflicher Honig. Starke Durchfuhr zum St. Bernhard, über den ein Paß nach Piemont führt, auf dessen größter Höhe = 7680 F., ein schon im IX. Jahrhundert gestiftetes Kloster, nebst Kirche und Waarenlager steht; Versammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft 1829. Gefährliche Lawinenstürze, besonders im Frühling. Jährlich ziehen gegen 9000 Menschen über den Berg. Denkmal des Französischen Generals Desaix. Eine Inschrift verewigt Bonaparte's Übergang, 15. Mai 1800. Verwüstungen der Dranse, die 1818 durch einen ungeheuren Eislurz zu einem 100 F. tiefen See angeschwollen, endlich den Damm mit fürchterlicher Kraft durchbrach und das Vagne Thal, selbst Martinach zum Theil verheerte. — Leuk, Flecken, 600 E. Eine Meile davon, 4500 F. am Abhange der Gemmi in einem von schroffen Felsenwänden umschlossenen, schon begrüntem Thale liegen die berühmten warmen Quellen (40½° R. und nach neueren Untersuchungen nicht weniger als 26 verschiedene Salze enthaltend) mit schlechten Badeanstalten. Die Gegend ist eine der erhabensten des Landes, aber den Lawinen sehr ausgesetzt. — Simplon. Dorf auf dem Berge gl. N., 4550 F. hoch. Herrliche Straße über das Gebirge, 7 M. lang, von Glis unweit Brienz bis Domo d'Ossola. Sie führt bis zu einer

Höhe von 6170 F. stets sichtbar, über 22 Brücken, unter denen die bei Evrola auf 70 F. hohen Granitpfeilern ruht, und durch 6 Hängengewölbe (Galerien), von denen das bei Gondo 24 F. hoch und 683 F. lang ist. \*) Das große Hospiz auf dem Berge ist 1826 vollendet; außer diesem sind auf dem Wege verschiedene Zuchtshäuser erbauet. Schauerlich ist die Straße durch das Vedro Thal und den Tessella Schlund. — Bei Drieg, Gleden an der Rhone, 600 E., dessen Häuser mit silberglänzendem Schiefer gedeckt sind, ist ein Lavasteinbruch. Mildes Klima des Thales; Wein- und Safranbau. Der Aletschgletscher. — St. Moriz, Städtchen an der Rhone, 1000 E. Reiche Abtei mit wichtiger Bibliothek. Starke Expedition, Waarenniederlage. Dieser Ort verschließt den engen Eingang zum Walliser Thale zwischen der Dent de Morcle und Dent du Midi. Alte Römer Brücke. In der Nähe eine Eisfabrik und der berühmte 120 F. hohe Wasserfall auf den furchtbaren Salanfe Alpen, die Dissenache.

21) Genf = 4 Q. M. 55,000 E. Dieser Canton bildet die SW. Spitze der Schweiz. Er umschließt das SW. Ende des Genfer Sees und die Rhone (2½ M. weit), welche hier die Savojische Arve aufnimmt. Der Boden ist uneben; in N. der Rhone beginnt der Jura, in S. das zu den Alpen gehörige Saleve Gebirge. Wein und Obst werden viel gewonnen, wenn gleich der Boden nicht besonders fruchtbar ist. Sehr wichtig ist die Industrie des Ländchens; man verarbeitet Woll-, Baumwoll-, Seiden- und Eisenwaaren, Hüte, Leder, besonders aber viele Uhren, Gold- und Silberwaaren. Unter den E. sind ¼ Katholiken. Genf gehörte bis 1798 zu den Zugewandten Orten, von 1798 bis 1814 zu Frankreich; 1816 wurden Französische und Savojische Gebiete mit demselben vereinigt. Die Verfassung ist aristokratisch. Gesetzgebende Behörde ist der von allen Bürgern durch ein Wahlcorps erwählte Repräsentanten Rath (278 Mitglieder), dessen Vorsther 4 Syndici sind; der Staatsrath (28 Mitglieder) ist vollziehende Behörde. Bundescontingent 880 Mann. Eintheilung in 6 Bezirke außerhalb der Hauptstadt.

Hauptstadt Genf (1250 F.) am Genfer See, den hier in zwei Armen die Rhone verläßt und gleich darauf die Arve aufnimmt, 28,500 E. Der schönste Theil der Stadt ist der obere (cité), der regste Verkehr aber in dem untern (les rues basses). Höchst reizend ist die Lage zwischen dem See und den nahen Gebirgen und besonders schön die Aussicht vom Morizplatze, gewöhnlich Antoniusplatz genannt. Die meisten Straßen sind abhängig. Unter den Gebäuden sind zu bemerken: die hoch liegende Peterskirche mit verschiedenen Grabmälern, das Rathhaus mit der Wasserkunst, das Schauspielhaus, die Sternwarte, das Museum, Eynards Haus (le château), das Correctionshaus, das Kornhaus, Hospital; zwei Eisenbahnbrücken. Vorzügliche öffentliche und Privatunterrichtsanstalten; eine Aka-

\*) Die ganze Straße bis Gesto am S. Ende des langen Sees führt über 611 Brücken; sie wurde von 1802 bis 1806 durch Bonaparte erbauet und kostet über 4 Mill. Rthlr.

denie mit 12 Professoren (1631 = 234 Studenten), Laubstummensanstalt, 1815 gegründet, die älteste in der Schweiz, Kunst-, Musik-, literarische, physikalische, landwirthschaftliche Vereine, Bibliothek von 50,000 Bänden, Museum, botanischer Garten, viele Privatsammlungen. Ausgezeichnete Industrie; 3000 Menschen liefern jährlich 70,000 Uhren; Tuch-, Seiden-, Baumwoll-, Gold-, Silber-, Porzellan-, Fut- und Lederfabriken; blühender Handelsverkehr. Aufenthalt zahlreicher Fremden, einst Rousseau's, Voltaire's Bonnet's und Caussure's. Calvin's Reformation 1541. — Carouge a. d. Arve, 3800 E. Ehemals ein Dorf, seit 1786 Stadt mit blühenden Fabriken, die sich jedoch jetzt auf eine Baumwollspinnerei, schöne Töpferei und Gerberei beschränken, 1815 von Savojen abgetreten. — Larra, Landgut mit einer landwirthschaftlichen Armenernährungsanstalt. — Versoir, Felsen am See, 600 E. 1815 von Frankreich abgetreten, erst im vorigen Jahrhundert angelegt. Hafen, lebhafteste Expedition, Straße nach Lausanne.

22) Neuenburg oder Neuchâtel = 10 Q. M. 55,000 E. Der Canton begreift den mittleren Theil des Jura und besteht aus Bergen und Thälern. Die höchsten Punkte sind der Tête de Rang (4400 F.), Tourne (4000 F.) und Chasseral (5000 F.) An dem Ufer des Neuenburger Sees (4½ M. lang, 1 M. breit) welcher die Reuse und den Seyon aufnimmt und durch die Zihl (Thiele) zum Bieler See abfließt sind schöne Weinberge, die höheren Thäler haben guten Getreideboden, die Berge selbst Weideland; auch Torfmoore und Wäldungen giebt es. An der W. Gränze ist der Doubs. Wichtig ist die Viehzucht, aber auch die Industrie sehr lebhaft; man verfertigt viele Uhren, Gold- und Silberwaaren, Baumwollwaaren, Leder, Uhrmacherwerkzeuge, lederne Handschuhe und Liqueur; die ehemals so starke Spigentlöppelei nimmt sehr ab; viele Menschen beschäftigen sich mit dem Sammeln von Kräutern und mit der Bereitung des Schweizer Thees und des Wermuthextracts. Die E. sind bis auf 2000 Katholiken sämmtlich Protestanten. Neuenburg war eine alte Grafschaft, die im Besitze verschiedener Französischer Familien kam und im Westfälischen Frieden als souveraines Fürstenthum anerkannt wurde. Durch Erbschaft und Vertrag kam es an König Wilhelm III. von England und 1707 an Preußen. Durch den Tilfiter Frieden fiel es an Frankreich und wurde dem Fürsten Berthier gegeben; 1814 gelangte Preußen wieder zum Besitze. Die Verfassung ist constitutionell monarchisch. Die Landstände werden nur zum Theil von den Bürgern gewählt. Ein Gouverneur steht an der Spitze des Cantons, neben ihm ein Staatsrath, dessen Mitglieder der König ernennt. Bundescontingent 960 Mann. Eintheilung in 91 Castellaneien und Mairien.

Die Hauptstadt ist Neuenburg oder Neuchâtel am Ausflusse der Seyon in den See, 4700 E. Hübsch gebaueter Ort. Altes Schloß (Sitz der Regierung), Rathhaus, das große Bürgerspital und Waisenhaus, Stiftungen des 1786 in Lissabon gestorbenen Kaufmanns Pury, der in seinem Testamente 1 Mill. Rthlr. dazu aussetzte; noch schöner ist das von Portales 1810 gestiftete Hospital. Bibliothek, gute Unterrichtsanstalten; blühende Fabriken und lebhafter Handelsverkehr. Schöne Vorstadt und reizende Land-

Häuser und Spaziergänge am See. — Im schönen Rauthale (Val de Ruz) aber in milder Felsengegend am Seyon liegt der fiedlen Valangin, ehemals Hauptort einer besonderen Grafschaft, die 1579 an Neuenburg kam. Altes Schloß. — Cortaillob, Dorf am See, 1100 E. Vorzügliche Raturndruderei. Schöner Wein. — La Chaux de Fond, große Gemeinde in einem eben Thale des westlichen Jura, ohne Obstkäume, nur mit Gerste und Haferbau, 6000 E. Schöne Häuser, regelmäßige Straßen; zwei Mühlen 60 F. tief unter der Erde. Neben Locle Hauptsiß der Uhrmacherei und der Gold- und Silberarbeit; hier wohnen zahlreiche Vergolder, Emaillieurs, Bildschnitzer, Ebenisten, Maler, Kristall- und Achatarbeiter, Graveurs u. a. Alle Hügel umher sind mit Gebäuden und Anlagen bedeckt. Vaterstadt zweier berühmter Verfertiger von Automaten, Droz, Vater und Sohn. — In einem nahen Thale, 2800 F. hoch, ist Locle, ein zerstreut liegender Ort mit 4400 E., die ebenfalls starke Uhrmacherei u. d., daneben Spitzschloßerei treiben. Bemerkenswerth ist der 800 F. weit durch Felsen gewählte Abfluß der Biel und drei über einander 100 F. tief unter der Erde in Felsentälern angelegte Mühlen. Große Armen-erziehungsanstalt. Nicht weit davon bei dem Dorfe Aux Brenets am Doubs, der 80 F. hohe Wasserfall (Doubsfprung) und die starke niederfallende Höhle Cosiere mit natürlichen Tischen und Bänken. — Das Thal Val Travers an der Renſe, mit derselben Industrie, 3600 E. Erdspechgruben.

## I t a l i e n.

Italien ist in N. von dem Halbzirkel des Alpengebirgs, welches jedoch nicht allethalben mit seinem Hauptkamme die Gränze macht, übrigens vom Mittelländischen und Adriatischen Meere umgeben. Die äußersten Punkte des festen Landes sind Cap Spartivento 37° 46' Br. Cap di Leuca 39° 23' Br. Der N. Punkt im Alpengebirge 46° 42' Br. Der S. Punkt in Sicilien = 36° 36' Br. Längster Tag in S. = 15 Stunden, in N. 15½ St. Flächeninhalt 5760 Q. M. Das ganze Land wird von einer Gebirgskette, den Alpen in N., umschlossen, von einer andern, den Apenninen, von N. gegen S. durchzogen. Beide geben dem Lande seine Gestalt. Am Fuße der Alpen breitet sich in N. ein weites Tiefland, die Ebene der Lombardei aus, welche die Alpen in N. und W. die Apenninen und Seecalpen in S. begränzen, so daß nur die N. Seite nach dem Adriatischen Meere zu offen ist. Die Apenninen streichen in einem großen Bogen gegen S. durch die eigentliche Halbinsel und bilden, da der Hauptkamm sich gegen S. wendet, ein niedriger Arm aber, oder vielmehr eine gegen S. verlängerte Hochebene, sich von ihm trennt, die S. Richtung behält, die südliche und östliche Halbinsel, Kalabrien und Terra di Otranto (das alte Kalabrien) bilden. Hüggelland und Ebenen schließen sich ihr zu beiden Seiten an, am ausgedehntesten in ihrem nördlichen Striche, wo sie in fast ganz östlicher

Richtung fortläuft und sich dann gegen S. wendet, und in S., wo die eben genannte Hochfläche den südöstlichen Theil der Halbinsel bildet. Die nördliche Beugung umschließt auch die beiden größten Stromgebiete der Halbinsel, die des Arno (300 Q. M.) und der Tiber (415 Q. M.), während sonst nur kleine Küstenflüsse von ihrem Felsenrücken strömen. Bedeutender ist das Stromgebiet des Po, 1470 Q. M., in dem Lombardischen Tieflande, welches neben sich in N. die Etsch, Brenta, Piave, Tagliamento und andere Küstenflüsse hat, die vor den Alpen herab dem Adriatischen Meere zufließen. Nur in N. jenseit des Alpenkammes gehört die Isere und andere kleine Flüsse zum Gebiet der Französischen Rhone. Die Berggipfel Italiens sind die höchsten dieser Kette (vergl. die Schweiz) und in ganz Europa. Hierher gehören die Seealpen am Meerbusen von Genua mit dem Col de Fenetre = 8500 F., die sich an der Westgränze gegen N. wenden und bis zum Viso = 11,960 F. reichen; dann folgen die Gottischen Alpen bis zum Cenis = 11,700 F., wo die Graischen Alpen beginnen, zu denen der höchste Berg Europa's der Montblanc = 14,800 F. gehört. Beim großen St. Bernhard = 10,400 F. wendet sich die Kette unter dem Namen der Apenninischen Alpen mit verschiedenen über 10,000 F. hohen Gipfel gegen Osten, nehmen aber beim Monte Rosa = 14,200 F. eine N. Richtung zum Hauptknoten des ganzen Gebirgs, dem St. Gotthard, dessen südlicher Abhang die Italienische Gränze berührt und von dem aus ein Arm wieder südöstlich längs der Gränze hinläuft. Weiter gegen D. erreicht die N. Gränze noch zweimal das Hochgebirge der Alpen und berührt namentlich den Ortleo = 12,000 F.; östlicher noch ist der Zebro = 11,500 F. Bedeutende Alpenzweige erstrecken sich allenthalben tief ins Land hinein, lassen aber zwischen sich und den Apenninen ein schönes Hügelland, welches je weiter zum Adriatischen Meere, desto mehr in völlige Ebene übergeht, wie denn überhaupt mit Ausnahme der Küsten von Genua und einiger steilen Küstenländer Neapels, ganz Italien von einem flachen, häufig sumpfigen Uferlande umsäumt ist. Die eigentliche Halbinsel beginnt am nördlichen Abhange der Apenninen, welche zuerst in fast östlicher, dann in S. D. Richtung vom 44 bis 41° in einem Hauptzuge das Land durchziehen, bei sich in der Mitte, im Corno oder Gran Sasso 9400 F. \*) erhebt. Höher ist der Atna in Sizilien = 10,400 F. Der Boden ist im Apenninengebiete, besonders in den SW. Gegenden, sehr vulkanisch (Vesuv = 3500 F.); jedoch ist die Thätigkeit alter Vulkane in den meisten Gegenden erloschen; furchtbar äußert sich aber der im Innern der Erde noch immer nicht gestillte Kampf der Elemente in Erdbeben, die nur zu oft noch die Halbinsel erschüttern (Erdbeben 1832 im Kirchenstaate). Ausgezeichnet ist die Reihe großer Seen in den südlichen Alpenhöhlen, die zu dem Kranze von Seen gehört, von denen das Alpengebirge fast ganz umschlossen ist. Der Länge See, Lago maggiore (madschore), 7 M. lang, ist der größte. Nicht so zahlreich und weniger

\*) Nach neueren Messungen ist der Gran Sasso jedoch nur 8900 F. hoch.

ger läng, aber mehr in die Breite ausgebehnt sind die Seen in Apenninen. Bemerken müssen wir, daß in manchen Strichen des des die Gewässer an ihren Mündungen Sümpfe bilden; Mar men am Po, Arno, Pontinische Sümpfe. Weite Lagu umschließen die Ad. Küste. Das Klima ist so verschieden, daß in nördlichen Ebenen die Zitrone nicht mehr den Winter (wo wohl bis 8° Kälte, wiewohl selten, hat) im Freien ausdauert, in dagegen die Palme und das Zuckerrohr gedeihen. Im Se genommen ist in den Ebenen des Landes die Luft allethalben und selbst in Neapel nicht so glühend als in Andalusien oder an Frankreichs S. Küste. Das südliche Neapel und Sizilien schon fast Afrikanisches Klima und Producte, die sich auf dem päpischen Festlande nur in den wärmsten Theilen Spaniens finden (Zuckerrohr, Cactus, Agaven, Palmen, Johannisbrotbäume u.). Z fender S. Wind (Scirocco).

Uralte Nationen Iberischen, Illyrischen, Griechische Keltischen und anderen Stammes bewölkerten Jahrhunderte Christus das Land. Germanische Völkern, Goten, Langob den, Franken u. eroberten es seit 400 nach Christo und setzten fest. Dazu kamen in S. Araber, Normänner, Alban Aus der vielfachen Mischung dieser Völkern ging der jetzige Itali hervor. Seine Sprache ist Tochter der Lateinischen. Reich ist herrliche Land an mannichfaltigen Erzeugnissen, das Volk aber in N. recht thätig und den Reichthum der Natur gehörig benutzend; in N. wird Getreide- und Alban am eifrigsten getrieben; nur im äußersten Süden werden Südfrüchte gezogen; Viehzucht ist im ganzen Lande stark, Bergbau hat nur in N. einige Bedeutung, Fischerei ist an der Meeresküste erheblich, aber zum Ueber E. nicht hinreichend, Fabriken und Verkehr im Innern in N. blühend, in der S. Hälfte, wo man keine Landstraßen und keine schiffbaren Flüsse findet, fast gar nicht; zahlreiche Kanäle herrliche Landstraßen in N. der Apenninen; der Seehandel ist fast theils in den Händen von Ausländern. Wissenschaften sind geachtet, die Volksbildung ist kläglich; jedoch zeichnen sich die L Deutscher Fürsten meistens rühmlich vor den anderen aus. gleich die Finsterniß des Mittelalters durch das erneuerte Studium Classiker. zuerst in Italien (XIII. und XIV. Jahrh.) erhellt und so steht dies Land doch an Höhe der Bildung und an Zahl der gelehrten vielen anderen Europäischen Ländern nach. Noch immer aber Italien Meister und Meisterstücke der schönen Künste, welche selbst im Volke hier mehr Sinn ist, als in irgend einem andern Lande.

Seit mehr als einem Jahrtausend ist Italien ein politisch zersenes Land gewesen, in mehrere Staaten getheilt, die fast immer von Deutschen, Spanischen und Französischen Stat gehorchten; daher keine Nationaleinheit. Nach dem Untergange Weströmischen Reiches (476) bildeten Ostgoten, nach ihnen Longobarden in der N. Hälfte einen bedeutenden Staat, während

**S. Italien** die Griechischen Kaiser herrschten. Durch Karls des Großen und Otto's I. Eroberung (774 und 951) ward Italien von Fränkischen und Deutschen Fürsten abhängig und in diesem Verhältnisse bildete sich zuerst der Kirchenstaat, dann, bei der Schwäche der Deutschen Könige, mächtige Städte und durch sie Republiken und Herzogthümer aus, die jedoch zum Theil noch durch Lehnverband von Deutschland abhängig blieben, während S. Italien sich durch Normänner zu einem eigenen Königreiche Neapel vereinigte. Heftige Kämpfe um die Italienischen Staaten in den letzten drei Jahrhunderten zwischen Oesterreich, Frankreich und Spanien. Mehrere Herzogthümer und die beiden mächtigsten Freistaaten, Venedig und Genua, sind in den Jahren der Europäischen Umbildung verschwunden und das ganze Land besteht jetzt aus drei Königreichen (Neapel, dem Lombardisch Venetianischen und Sardinischen), dem Kirchenstaate, einem Großherzogthum (Toskana), drei Herzogthümern (Modena, Parma und Lucca) und einer Republik (St. Marino). Einige Inseln gehören andern Staaten an, Korsika zu Frankreich, Malta zu England. Alle Staaten und Inseln zusammen (Korsika mitgerechnet) haben über 21 Mill. E.

### I. Die Sardinischen Staaten.

Theils auf dem festen Lande, vom Meerbusen von Genua in S., von Frankreich in W., von der Schweiz in N., vom Lombardischen Königreiche, Parma und einer Toskanischen Provinz in D. begrenzt; theils aus der Insel Sardinien bestehend, begreift der ganze Staat 1330 Q. M. Die Alpen in ihrem höchsten Zuge durchziehen oder begränzen diesen Staat in W. und N. Das Gränzgebirge in N. (vergl. die Schweiz), die Penninischen Alpen, enthält den Großen St. Bernhard = 10,400 F., den Belan = 10,400 F., den Combin = 13,200 F., den Cervin = 12,500 F., den Rosa = 14,200 F. Von hier an zieht sich das Gebirge gegen NO. (Eponatische Alpen) mit nicht so hohen Gipfeln, unter denen der Simplon = 10,800 F., bis zum St. Gotthard in der Schweiz. Vom St. Bernhard an geht die Hauptkette, als Grajische Alpen gegen S. mitten durch das Land; sie enthält den Montblanc = 14,800 F. (nach Royer = 14,817 F., nach Welben = 14,764 F., 1786. zuerst, 1787 von Saussure erstiegen), den Iséran = 12,400 F. und Cenis = 11,700 F., und gegen N. zum Genfer See ziehend den Mont du Midi = 9500 F., als Hauptpunkte, zwischen denen in N. der Buet = 9600 F., die Aiguille d'Argentière = 12,600 F., Col du Géant = 10,600, und Aiguille du Géant = 13,000 F., in S. der Rochemelon = 10,800 F. liegen. Vom Mont Cenis bis Monte Viso = 11,900 F. reichen in südlichem Zuge, meistens als Gränze gegen Frankreich, die Cottischen Alpen mit dem Mont Genevre = 6100 F. und in D. les trois Ellions = 12,000 F. Vom Monte Viso zieht sich das Gebirge als Seealpen nach S. und SO. wo der Col de Fenetre = 8500 F. und der Col di Lenda = 5500 F. die höchsten Gipfel bilden. Nach langem östlichen

Jugespart am Meerestufer schließt sich dieser Alpenzug an den Rücken des Sardinischen Staates an die Apenninen. Diese ganze Alpenkette, ringend von Flüssen durchbrochen, schließt das obere Stromgebiet des Po in sich, dessen Quellen auf dem Berge Viso von der Mündung 60 M. entfernt sind. Der Po nimmt eine große Zahl Nebenflüsse auf, als in S. den Tanaro (mit Bormida und Stura), die Maira, in N. Dora Ripera, Dora Baltea, Sesia und den Tirino (tischino) oder Tessin, Gränzfluß gegen die Lombardie, der auf seinem Laufe den Lago Maggiore, 7 M. lang, 1 M. breit, bildet und darin die Tosa aufnimmt. Außerhalb der Alpenkette im SW. ist der Var, ein bloßer Küstenfluß, und im NW. die Isère mit der Arve, die zur Rhone ziehen, so wie die Rhone, Gränzfluß gegen Frankreich, mit der Arve, und ein Theil des S. Ufers des Genfer Sees.

Mehre zum Theil bewundernswürdige Gebirgsstraßen, größtentheils auf Napoleons Befehl mit einem Aufwande von Millionen angelegt, verbinden die Provinzen unter sich und mit der Schweiz und Frankreich. Dahin gehört:

1. Die Straße von Lyon durch den Paß les Echelles nach Spanien.

2. Von Grenoble längs der Isère neben dem Fort Barre nach Montmeillan.

3. Der Saumweg über den Genèvre, 6100 F. hoch, mit einer 1803 von Napoleon angelegten prachtvollen Gallerie, jetzt wieder im Verfall und wenig benutzt, von Briançon nach Susa und Fenerstelles.

4. Der Saumweg über den Paß des Viso aus der Dauphiné nach Savigliano.

5—7. Drei Saumwege von Barcelonnette in der Provence nach Castiglione, Coni und Nizza.

8. Die Kunststraße, zum Theil nur Saumweg, von Nizza über den Col di Lenda nach Coni.

9. Von Dneglia über die Seealpen nach Mondovi.

10. Die nicht ganz vollendete, zum Theil wieder versallene, von Napoleon angelegte Kunststraße an der Küste (Riviera di Ponente) von Nizza bis Genua und weiter nach SO.

11. Die Kunststraße von Genua über den Paß Bocchetta nach Astin, und.

12. Von Genua nach Parma.

13. Über den M. Genis, 6100 F., aus Savojen nach Susa.

14. Über den Kleinen St. Bernhard, 6800 F., aus Savojen nach Aosta.

15. Über den Großen St. Bernhard, 7600 F., aus der Schweiz nach Aosta.

16. Über den Simplon, 8200 F., aus der Schweiz nach Domus d'Osola.

Der Boden im Innern des Landes ist hügelig und fruchtbar, nach NW. und S. zu den Gebirgen sich allmählig erhöhend; der NW. Theil (Cavojen) jenseit der Hauptalpenkette rauh und Gebirgsland.



Das Klima der Küste ist sehr warm, im Innern milde Luft; doch ist im Winter auch Schnee nicht unbekannt; die Gebirge haben stufenweis abnehmende Wärme, bis zur eifrigen Kälte der etwa 8000 F. hohen Schneeregion. — Die ebenen Provinzen haben Getreide, Reis, Obst- und Gemüscarten in Überfluß, die Gebirgskünder, namentlich Savojen, bringen wenig hervor, dagegen ist hier gute Viehzucht; ein wichtiges Hausthier ist der Esel, nicht so häufig das Pferd. Waldungen haben die Ebenen nicht viel, Wild ist daher wenig; die Gebirge nähren Gamsen, Murmeltiere (in Savojen besonders), Wölfe und Bären; der Steinbock ist fast ganz ausgerottet. Elbau haben nur die Küstengegenden, Wein ist allenthalben, jedoch nicht zur Ausfuhr, Kastanien, Flachs, Hanf, Taback sind hinreichend vorhanden, Seide aber ist ein Hauptproduct. Die Seen sind reich an Fischen, aber weit mehr liefert das Meer, namentlich ist der Fang der Thunfische und Sardellen höchst wichtig. Die Gebirge enthalten wenig Silber, mehr Kupfer und Blei, vorzüglich Eisen, Salz, Marmor, Steinkohlen. (Die Producte Sardinien's vergl. unter VII.)

Die Einwohner, deren Zahl sich jetzt auf nahe an 4½ Mil. belaufen mag, sind, bis auf einige Tausend Deutsche, welche am Fuße der Alpen in den Dörfern des obern Formazza-, Anzasca-, Sesia- und Lesathales wohnen, Italiener; alle katholischer Religion, welche die herrschende ist, denn die unter Französischer Regierung erlangten Freiheiten anderer Glaubensgenossen (Walenses) sind wieder beschränkt, dagegen die aufgehobenen Klöster. (1825 = 348) wieder hergestellt und reichlich mit Gütern versorgt. Für wissenschaftliche Bildung giebt es außer den beiden Universitäten wenig gute Anstalten; doch fehlt es nicht eben an gelehrten Männern, aber um die Volksbildung steht es schlecht. Die Politik der Regierung, so wie Einfluß der Geistlichkeit, hindern die Freiheit der Wissenschaft und legen der Volksbildung schwere Fesseln an. Selbst Lesen und Schreiben soll nach einer neuen Verordnung nicht Jeder aus den niedern Ständen lernen! Mit Ausnahme Savojens und Sardinien's ist in dem Lande ein reger Kunstfleiß. Die Seidenfabriken sind höchst wichtig; auch Tuch- und Eisenfabriken sind in Menge. Handel ist besonders in Genua lebhaft, freilich nicht mehr, wie ehemals. — Der König heißt Karl Emanuel Albert, geb. 1798; regiert seit 1831. Das Reich besteht aus verschiedenen Provinzen. Die Vorfahren der jetzigen Regenten waren Grafen von Savojen schon im XI. Jahrh., Herzöge seit 1416, erhielten 1388 Nizza; 1418 auch das Fürstenthum Piemont, 1713 Sizilien mit der königlichen Würde, das Herzogthum Montferrat und einen Theil vom Herzogthum Mailand, 1720 Sardinien als Entschädigung für Sicilien. Nachdem sich schon im XVI. Jahrh. Wallis, das Waadtland und Genf losgerissen hatten, verlor der Staat im Revolutionskriege 1792 Savojen, die Grafschaft Nizza und 1798 die anderen Provinzen des festen Landes, welche mit Frankreich verbunden wurden. Durch den Wiener Congreß wurden 1814 alle diese Provinzen zur jetzigen Monarchie vereinigt und noch die Republik Genua hinzugefügt.

Unruhen entstanden 1821, als die Einführung einer freieren Verfassung verlangt wurde, sind aber durch Oesterreichs Hülfe unterdrückt. Der König herrscht unumschränkt, jedoch giebt es in Sardinien und Genua Stände. In der Hauptstadt jeder Provinz sind die höchsten Verwaltungs- und Gerichtsbehörden, welche sämmtlich unter dem obersten königlichen Rathe in Turin stehen. Seit 1819 sind die Provinzen des festen Landes in 8 Bezirke getheilt, deren Hauptörter Turin, Vercelli, Alessandria, Novara, Aosta, Chambery, Nizza und Genua sind; wir folgen aber der alten Eintheilung.

I. Das Herzogthum Savojen, bis 1416 eine Grafschaft, = 176 Q. M. 540,000 E. Das höchste Gebirgsland Europas. Die W. Theile sind nicht so rauh als die O., daher ist hier Acker- und guter Weinbau, übrigens nur Viehzucht. Fabriken giebt es wenig und das Land ist so arm, daß eine Menge E. auswandert, um im Auslande durch Handel und Dienste (Savojarben in Paris Schuhpußer, Schornsteinfeger u.) sich ein kleines Kapital für die liebe Heimath zu erwerben. Die Sprache ist fast ganz Französisch. Die Französische Isere mit der Arc und dem Doron entspringen hier am Isèran. Der See Bourget, 2 M. lang, durch einen Kanal mit der Rhone verbunden.

Chambery ist die Hauptstadt, in einem engen Thale, (850 F.), eng und düster, 12,000 E. Altes Schloß, Dom. Sitz eines Erzbischofs. Akademische Gesellschaft, Museum. Marmormühlen und Seidenfabriken. In der Nähe der 220 F. hohe Wasserfall des Albano. — Die Straße von Chambery nach Lyon führt durch einen Engpaß, Les Echelles genannt, der einige 1000 F. lang in Felsen gehauen ist. Napoleon ließ einen neuen bequemeren gewölbten Weg, 900 F. lang, anlegen. — Aix (Ar) unweit des Sees Bourget, 1900 E. Warme Quellen (30 bis 38° R.), besuchte Römer. Römische Alterthümer. — Annecy an einem See, 5600 E. Schloß. Leinwandbleichen, Vitriolsäure-, Baumwoll- und Glasfabrik, Eisenhammer u. a. — Bourget am See gl. R., 1700 E. Weinbau. — Lans le Bourg, (4500 F.), 1100 E., zwischen hohen Gebirgen, über die sich 4 Monate lang die Sonne nicht erhebt. Die Einwohner sind fast alle Gastwirthe, Mantelthiertreiber und Träger, welche vom Verkehr auf der herrlichen Straße über den Cenis leben. Diese Straße ist 9 Stunden lang, 18 F. breit, erhebt sich 6360 F., ist wenig abhängig (5 Zoll Abhang auf 6 F. Länge), führt über viele Brücken, ist zum Theil in und durch Felsen gehauen, in gewissen Zwischenräumen mit Wohnungen der Aufseher besetzt, die für Begräbnung der herabstürzenden Schnee- und Felsenmassen Sorge tragen, und kostete 1½ Mill. Rthlr. Oben ist eine große Caserne, denn hier führte die Hauptmilitärstraße nach Italien, ein Posthaus, Kloster und andere Gebäude. Bemerkenswerth ist auch dort ein See, mit Forellen, die man schon 16 Pf. schwer fing. — Montmelian a. d. Isere, 2000 E. Weinbau. Zerstörte Citadelle. — Aiguebelle am Arcq, 1100 E. In der Nähe das durch einen Bergsturz verschüttete Dorf Randans, dessen Kirchturmsspitze man noch sieht. — Distrikt Maurienne, vom Arcq durchströmt, mit starker Viehzucht,

Weinbau, Schieferbrücken und Eisenfabriken. — **Moutiers** an der Isère mit 2000 E. Bergschule. Salzquellen. Von hier führt eine aber feinstweges neu erbaute Straße über den kleinen St. Bernhard nach Aosta. — **St. Jean de Maurienne** (1600 F.), am Arcq, 2400 E., an der Straße zum Gené. — **Javerge**, schöner Flecken im Genevois, 2500 E. Kupfer und Eisenhammer, Messerfabriken, Weinbau. — Mehrere kleine Städte in N. sind durch ihre herrlichen Umgebungen berühmt, z. B. **Thonon**, 3500 E., Hauptort in Chablais, mit dem Schlosse und der ehemaligen Kärthause Ripaille; **Evian**, 1600 E., und **Meillerie** am S. Ufer des Genfer Sees. Das schöne Thal beim Flecken **Chamouny**, 1500 E., an der tobenden Arve zwischen dem Mont Blanc und Buet (= 9500 F.), 4 bis 5 Stunden lang, 3200 F. über dem Meere (der Winter dauert daher 8 Monate und selbst im Sommer steigt die Wärme nicht über 17° N.), mit dem Eismeere, wo die Quellen und merkwürdigen Eisdgrotten des Arveiron, mit Waldung, Feldern (aber kein Obst), Wiesen, Glätschern und Wasserfällen, dem Ziel aller Reisenden in dieser Gegend, berühmt auch durch köstlichen weißen Pinig. Der 5 Stunden lange Glätscher des Bois, der 7000 F. hohe Col de Balme, über den der Weg nach Wallis führt. Hierher gehören auch die schönen Gegenden von **Sallanches**, 1600 E., und **Donneville** 12,000 E., beide in Saucigny an der Arve, so wie **Cluses**, 2100 E. — **Les Danges**, ein Distrikt in W. dieser Provinz zwischen hohen Bergen, dessen 12,000 E. von Viehzucht, Eisen- und Holzarbeiten leben. Bären, Wölfe, Gamsen, Hasen und Haselhühner bewohnen die Waldungen. — **La Tarantaise**, alte Grafschaft in W. mit Kristall- und Steinkohlengruben. Viele E. wandern im Winter als Krämer nach Frankreich. Trümmer des Schlosses **Beaufort**.

II. Fürstenthum **Piemont**, begreift verschiedene alte Markgraffschaften und Grafschaften in sich, = 350 Q. M. 1,750,000 E. Die angebaueste Provinz des Reichs mit blühendem Ackerbau und trefflicher Viehzucht. Wichtige Seidenfabriken. Von den Gränzgebirgen, den Saualpen bis zum Monte Rosa, sammeln sich alle Gewässer, die beiden Dora, die Stura, der Tanaro in das Bett des Po. Es bildet das Mittelland zwischen den N. Ebenen der Lombardei und dem Hochgebirge der Alpen. Die Sesia ist Gränzfluß gegen Mailand. Eintheilung von Piemont, Mailand und Montferrat in 5 Provinzen: **Turin**, **Cuneo**, **Alessandria**, **Novara** u. **Aosta**, die unter Präfecten stehen.

**Turin** (750 F.) am Po, der hier die Dora ripera aufnimmt, von reizenden Hügelketten umgeben, fast Mittelpunkt des Landes, 130,000 (1816 = 88,000) E. Residenz des Königs und Sitz eines Erzbischofs. Eine der schönsten Städte Italiens, sehr regelmäßig, da fast alle Straßen sich rechtwinklich durchkreuzen, mit vielen Pallästen und schönen Straßen, unter denen sich die **Neue**, die des Po, der Dora, der Post, der Karls- und Königsplatz auszeichnen. Die meisten Straßen und öffentlichen Plätze, namentlich die Poststraße, sind mit Arkaden versehen und werden vermittelt Schleusen durch das Wasser eines Kanals rein gehalten. Ehemals war Turin stark besetzt, jetzt ist es nur noch durch eine starke Citadelle, in welcher eine sehenswerthe Stückgießerei sich befindet, geschützt. Unter den

Gebäuden. bemerken wir: das alte düstere festungsähnliche Schloß (Castello reale) am Königsplatze, das neue Schloß, nicht besonders im Äußern, aber prachtvoll im Innern geschmückt, mit der Reiterbildsäule des Königs Victor Amadens I. und einer sehr ansehnlichen Gemäldesammlung; Schloß des ehemaligen Prinzen von Carignan, den Dom, die zahlreichen übrigen schönen Kirchen, namentlich die erst nach 1814 gebauete Frauenkirche, der Senatspallast, das Zeughaus, das Gebäude der Academie und der Universität. Zwei herrliche Brücken über den Po und der Dora, letztere mit einem 140 F. weiten Bogen. Unter den vier Theatern ist das königliche eins der größten Italiens, mit 6 Reihen Logen. Universität, 1412 gestiftet, mit trefflichen Anstalten und Sammlungen, unter denen besonders das Museum Ägyptischer Alterthümer merkwürdig ist; Bibliothek (60,000 Bände), Akademie der Wissenschaften und Malerei, Sternwarte, botanischer Garten, Lyceum, Militärschule u. a. Der Handel ist, da sich hier die Hauptstraßen des Landes vereinigen, bedeutend, noch mehr die Seidenfabriken. Sieg des Prinzen Eugen über die Franzosen 1706. In der Nähe die Luftschlöfser La Veneria, Stuppinigi (bschl), Moncaglieri (salzeri) und der durch seine herrliche Lage so anmuthige Weinberg der Königin. Das Schloß Castello d'Aglié mit großer Sammlung Römischer Alterthümer. Außerdem verdient Erwähnung das mit Marmor, Bronze und Gold reichlich geschmückte Kloster Superga, mit der königlichen Gruft.

Städte a) in N. des Po: Vercelli (wertschelli) an der Gessia, welche hier einen wichtigen Kanal aus der Dora Baltea aufnimmt, 17,000 E. Starker Reisbau in feuchter ungesunder Gegend. Bisthum, prachtvoller Dom. — Santhia, lebhaftes Städtchen an dem oben genannten Kanale, 3000 E. — Trino a. d. Astura, 5000 E. Starke Schweinezucht. — Livorno, 4000 E. Reis- und Seidenbau. — Aosta an der Dora Baltea, in einem tiefen Thale (1800 F.), schlecht und finster gebaut, 6000 E. Bisthum. Ruinen eines Römischen Amphitheaters, Triumphbogens &c. In der Nähe Kupfergruben. Im Thale Entreves an der Südseite des Montblanc an der Dora Baltea liegt das Dorf Cour mayeur mit berühmten warmen Quellen. Von Aosta beginnt die schon genannte Straße über den Kleinen St. Bernhard, nur für Maulthiere gangbar, auf einer Höhe von 6750 F. mit einem Hospiz versehen, aber auch die zweite sehr beschwerliche, 7600 F. sich erhebende über den Großen St. Bernhard nach Wallis. Oben auf dem Berge liegt das berühmte Hospiz, schon im X. Jahrhundert gestiftet, welches 8 Monate lang im Jahre im Schnee fast vergraben ist, und dessen Wände im Innern gewöhnlich dick mit Reis belegt sind; daher ein ungesunder Aufenthalt, so daß die Klostergeistlichen, wahre Märtyrer der Menschenliebe, deren Geschäft es ist, Reisende unentgeltlich zu beherbergen und zum Fortkommen behülflich zu sein, selten über 35 Jahr alt werden. Ein naher kleiner See ist  $\frac{1}{2}$  des Jahres mit eiskaltem Eise bedeckt; im kalten Sommer 1818 spielte man noch im August Regel auf dem Eise. Man zählt auf dieser Straße jährlich gegen 10,000 Reisende. Bonaparte's Übergang 1800. In der Kirche das Denkmal des General Desaix. — Am

Monte Rosa im Lesaz, Sesia und Anzasca Thale wohnen einige tausend Menschen Deutscher Abstammung; er liefert verschiedene Metalle; die letzte Erzhitte liegt 10,000 F. hoch; die Schneegränze an ihm ist in S. = 9500 F., (in Salzburg = 8000 F., in S. Tirol = 8200 F., in Veltlin = 8500 F., am Simplon = 8600 F., in Savoyen = 8800 F.), des Hochwaldes = 7000 F. (in Salzburg = 5000 F., am Splügen = 4400 F.), des Getreidebaues in S. = 5880 F., in N. = 4000 F. (am Splügen = 3900 F.), des Weinbaues in S. = 3100 F. in N. 2200 F. (am Splügen = 1150 F.). Auf der Straße nach Turin liegt die kleine Festung Barda und die Stadt Ivrea an der Dora Baltea, 7500 E., ehemals Sitz berühmter Markgrafen. Sehenswerther Dom. Starker Hansbau und Käsebereitung. — Das kupferreiche Thal Brozzo. — Chivasso am Po, 6000 E. — Die wichtige Festung Verrua am Po. — Biella am Cervo, 7000 E. Lebhafter Verkehr. Die Kupfer-, Eisen- und Bleigruben des Thales Andorno. — Auf dem Berge Mucrone, berühmter Wallfahrtsort der Madonna von Oropa.

b) In S. des Po, an der Straße nach Nizza: Carignano am Po, gut gebaut, 7500 E. Schloß. Die Ebene Ceresole bei Carmagnola, Sieg der Franzosen 1544. — Savigliano, 21,000 E. Starker Hansbau. — Racconigi an der Maira, 10,000 E. Schönes Schloß des ehemaligen Prinzen von Carignan. — Marmorbrüche bei Venasca. — Coni unweit der Stura, befestigt, 18,000 E. Schöne Kirchen und zahlreiche Palläste. Lebhafter Handel, wichtige Messe. Ein 10 M. langer Kanal führt von hier über Jossano an der Stura, 15,500 E., wo Mineralquellen sind, und Carmagnola in den Po. — Carmagnola in der alten Markgrafschaft Saluzzo, 12,000 E. Altes Schloß in Ruinen; wichtiger Seidenmarkt. — Chiusa am Pesio, 6000 E. Seidenspinnerei, Glashütte. Ruinen des Schlosses Mirabella. — Busca a. d. Maira, 8000 E. Reizende Gegend (Paradies von Piemont). Eisenhämmer. — Demonte a. d. Stura, 6000 E. Bergfeste, Bleigruben. Bei Centallo starker Wachtelfang. — Limone am Fuße des Col di Tenda. — Am Tanaro liegen: Asti, 22,000 E. Schöner Dom. Großes Pferderennen, Weinbau, Alfieri geb. 1749. — Coctonato, 3000 E. Kastanienbau, wichtige Gipsbrüche. — Cherasco, 12,500 E. Berühmte Trüffeln. Pallast Ealmatoris; Friede 1531. — Bene, 5600 E. Starker Obst- und Gartenbau. — Ceva, 6000 E. — Gressio, berühmter Marmor. Das Dorf Millesimo a. d. Bormida. Bonapartes Sieg 1796 — Flecken Montenotte; Sieg Bonaparte's 1795. — Alba am Tanaro, 7500 E. Römische Alterthümer. — Bra unweit der Stura, 10,000 E. Seidenspinnerei, Tuchweberei. — Das Dorf Pollenza mit den großen Ruinen des alten Pollentia. — Mondovi am Elero, 22,000 E. Citadelle. Sieg der Franzosen über die Oesterreicher 1796. — Saluzzo, Hauptort einer alten Markgrafschaft, 11,000 E. Schloß. Starker Kastanienbau. Merkwürdige alte Straße über den Viso, 600 Schritte durch einen Berg geführt, nach Frankreich.

c) Zwischen Po und der westlichen Alpenkette: Susa (1100 F.) am Fuße des Mont Cenis und an der Dora Ripera, 3000 E., ebenfalls Sitz al-

ter Markgrafen. Merkwürdiger Römischer Triumphbogen. In der Nähe die Pässe von Susa mit der Feste Brunette und Exiles. — Rivoli, 6000 E., altes Schloß. Handel mit Macaroni. Die Straße von Turin theilt sich hier zum Cenis nach Savoyen, zum Genevre nach der Dauphinée. Beim Dorfe Bussolino schöner grüner Marmor (Verde de Susa). — Genestrelles, 900 E., in älterer Zeit wichtiges Fort am Clusone. — Zwischen hier und Pinerolo in den Thälern St. Martin, Perosa, Lucerna und Clusone, wohnen, in 14 Gemeinden (mit 20,000 E.) vertheilt, tief im Gebirge in unfruchtbarer Gegend die Waldenser, nicht etwa von den Französischen Waldensern (die hier allerdings aufgenommen wurden) im XII. Jahrhundert abstammend, sondern schon im IX. Jahrhundert durch ihr höchst einfaches Christenthum von der katholischen Kirche getrennt. Sie wurden 1601 aus ihren Wohnsitzen bei Saluzzo vertrieben, suchten in diese Thäler, aus denen sie 1686 wieder verjagt wurden, kehrten mit gewaffneter Hand zurück und vertheidigten sich gegen ein Französisches Heer, dem sie endlich weichen mußten. Darauf erhielten sie 1694 freie Rückkehr und genießen seit der Zeit, freilich manchen Bedrückungen (sonst wurden ihnen wohl gar ihre Kinder gestohlen, um in Klöstern erzogen zu werden) ausgesetzt, Unterstützung aus einigen protestantischen Ländern (England, Preussen &c.). — Villa franca, in reizender Lage am Po, 6500 E.

III. Der Sardinische Theil von Mailand, zwischen Sessa und Ticino und ein Theil südlich vom Po, etwa 150 Q. M. 670,000 E.; mit Ausnahme des nördlichen und südlichen Theiles ganz eben.

a) In S. des Po: Alessandria am Tanaro, im XII. Jahrhundert von den Lombardischen Städten gegen Kaiser Friedrich I. erbauet, 36,000 E. Wichtige Festung, Citadelle; prächtiges Rathhaus, schöne Straßen. Akademie, Bibliothek. Fabriken, starker Handel, Messen; Mittelpunkt des Verkehrs zwischen Genua, Turin und Mailand. Südlich davon an der Orba liegt das Dorf Marengo. Schlacht 1800, 14. Jun. — Tortona an der Scrivia, 9000 E. Sitz eines Erzbischofs. Handel mit Champignons. — Voghera a. d. Staffora, 10,000 E., auf der Straße von Genua nach Mailand. — Bobbio an der Trebia, 4000 E. — b) Nördlich vom Po: Novara a. d. Agogna, 16,000 E. Castell. Sitz eines Bischofs. Bibliothek. — Vigevano unweit des Tessino, 16,000 E. Sitz eines Bischofs. Wichtige Seiden-, Hut- und Seifenfabriken. Starker Seidenbau. Friede 1696. — Mortara, 3000 E. Reisbau. — Arona am Ufer des Lago Maggiore, dessen W. Küste hierher gehört, 5000 E. Hafen am See, Schiffbauerschule. Festes Schloß. — Pallanza am Lago Maggiore, 1500 E. — Intra am See, 5000 E. — Canobbio, Flecken am See mit wichtigen Verbereien. In dem durch liebliche Umgebungen ausgezeichneten See liegen die berühmten Borromeischen Inseln, an sich nackte Felsen, die aber durch die Kunst vom Grafen Borromeo 1671 zu dem reizendsten Aufenthalte umgeschaffen, selbst durch ihr mildes Klima sich vor der Umgegend auszeichnen. Sie heißen Isola bella, Isola Madre und Isola del Pescatori. Die erste besteht aus 10 künstlichen Terrassen, deren oberste 120 F. über

dem See liegt, und ein kolossales Einhorn trägt. Hier ist ein großes Schloß und die herrlichsten Anlagen mit Orangen- und Lorbeerbäumen, Zypressen, Pinien u. a. Gewächsen Subitalians. Die andere hat 7 Terrassen, ist aber nicht minder schön und durch Gold- und Silberfasanen belebt. Die dritte enthält ein Dorf mit einer Kirche. Nicht weit von Arona, dem Geburtsorte des heil. Karl Borromeo, einst Erzbischofs von Mailand († 1584), steht auf einem 46 F. hohen Granitfußgestelle die 66 F. hohe metallne Bildsäule des Heiligen, im Innern mit einer Treppe versehen. — Orta am schönen See gl. N., 1200 E. — Das gewerbreiche Thal der Sesia mit dem Hauptorte Varallo, 3000 E. — Borgo Sesia, 5000 E. Die Kupferhütten zu Riva und Scopello. — Domo d'Offola (950 F.) an der Tosa, im schönen Thale Oscella, Anfang der Straße über den Simplon (vergl. die Schweiz); 2000 E. Das goldreiche Anzasca Thal.

IV. Herzogthum Montferrat, 50 Q. M. 170,000 E., zwischen Seealpen und Po, in zwei getrennten Theilen.

In N. liegt Casale am Po, 16,000 E. Altes Schloß. Sieg der Franzosen über die Spanier 1640. In der Nähe das Schloß Cuccaro, in welchem Columbus 1442 geboren wurde. — In S. Acqui a. d. Bormida, 7500 E. Festes Schloß Barre (= 60° N.) Bäder. Sitz eines Bischofs.

V. Herzogthum Genua, ein schmaler Strich Landes, meistens zwischen Seealpen und Meeresküste, = 110 Q. M. 636,000 E. Das ganze Land ist ein Gebirge, welches jedoch nicht über 3000 F. sich erhebt, aber an den meisten Stellen unmittelbar und oft mit steilen Abhängen an das Meer stößt, daher wenig Ackerbau; dagegen gedeihen die Orange, der Olbaum und Weinstock, selbst die Palme und Agave, an dem dem S. zugekehrten Bergabhänge desto besser. Wichtig ist Seidenbau, Fischerei und Seehandel. Verbindung mit dem Innern bewirkte ehemals nur die schwierige Straße durch den Paß Bocchetta (boletta) nach N. zu, jetzt sind neue bequeme Kunststraßen nach Novi und Parma angelegt. Eine andere längst der Meeresküste wollte Napoleon fahrbar machen lassen, aber nur einige Meilen sind fertig geworden und jetzt — verfallen. Genua schon seit dem XII. Jahrhundert mächtig durch Handel, besonders nach der Levante und dem Schwarzen Meere, erlangte früh ein bedeutendes Gebiet, welches sich einst über Korsika, die Küste der Provence und des Schwarzen Meeres erstreckte. Es hatte eine seit 1528 rein aristokratische Verfassung und seit 1339 einen gewählten Doge an der Spitze. Bonaparte gab 1797 eine neue Constitution und gründete 1802 die Ligurische Republik, die 1805 ganz mit Frankreich verbunden ward. Der Wiener Congreß vereinigte das Land unter einer Art von Repräsentativ Verfassung mit der Sardinischen Monarchie.

Genua, 80,000 E., vom Gebirge und Meere eingeschlossen, ja selbst am Gebirge sich hinaufziehend, so daß viele Straßen sehr steil sind und ein Theil der Gebäude auf steilen Anhöhen steht, während andere neben diesen im Thale liegen. Eine doppelte Mauer, deren äußere über 3 M. Umfang hat, schließt die ganze Stadt ein, die durch bedeutende Festungswerke ge-

schäft M. Die 3 Straßen Balbi, Roda und Novissima mit den herrlichsten Pallästen theilen die Stadt 2 Stunden weit; alle übrigen sind eng, finster und unreinlich. Trefflicher Hafen (seit 1751 Freihafen) durch zwei große Molos fast ganz eingeschlossen, mit einem 374 F. hohen Leuchthurnes; nur der innere Hafen (Darsena) ist völlig sicher. Unter den Prachtgebäuden, deren Zahl hier vielleicht größer als in irgend einer andern Stadt ist, (mancher Pallast alter Familie ist freilich jetzt ein Gasthof) zeichnen sich aus: die Hauptkirche St. Lorenzo mit den Grabkapellen der Familie Doria, Giesco u. a., die Kirche St. Sebastian, die schönste von allen, auf der Höhe von Carignano nur durch eine Brücke zugänglich, die sich über ein Thal wölbt, in welchem Häuser von 6 Stockwerken noch tief unter ihr stehen. Alle übrigen Kirchen sind mit Gemälden, Säulen, Grabmälern und Statuen überladen. Die Signoria, Pallast des ehemaligen Doge, erst 1778 erbauet mit dem herrlichen Saale, 112 F. lang, jetzt der Senatspallast, das Universitätsgebäude, ehemals für Jesuiten, die Börse, die Bank (die älteste Zettelbank in Europa, 1407 gestiftet), das Zollhaus, der Pallast des Andreas Doria, dessen Grab in der Kirche St. Matteo ist, vom Staate erbauet, unmittelbar am Hafen, jetzt verfallend; die Palläste Durazzo und Brignole mit ihren Kunstschätzen, der Familie Setra mit königl. Pracht, Balbi, Grimaldi, Negroni und Gentile. Der zweite Pallast Doria, jetzt königliches Eigenthum. Der Armenpallast, Palbergo de poveri, 5 Stockwerke hoch, für 3000 Menschen eingerichtet, mit den Bildsäulen der Stifter und Wohlthäter der Anstalt, zugleich Arbeits- und Strafanstalt; Hospital Pamatone für 1000 Kranke, zugleich Findelhaus für 3000 Waisen; Waisenhaus der Familie Giesco für 230 (ehemals 500) Kinder, ein wahrer Pallast. Zu den vorzüglichsten Plätzen gehört der Platz Acquaverde, an welchem sich terrassenförmig Kirchen und Palläste erheben, Annunziata und Danchi. Wichtiger Seehandel; Freihafen seit 1751; Georgenbank 1407 gegründet. Erstes Lotto 1620. Bedeutende Fabriken, welche Seide, Seife, Gold- und Silberwaaren, Maccaronis, Papier, künstliche Blumen, Korallen, Rosenöl u. a. liefern. Der Genueser Sammt ist berühmt; eben so die hier eingemachten Früchte und die an der Küste gesammelten Schwämme, von denen jährlich für einige 1000 Mthlr. ausgeführt werden. Universität, 1812 gestiftet, Akademie der Wissenschaften, mit reichen Sammlungen, Kunstschule, Taubstummenanstalt, 3 Bibliotheken. Sitz eines Erzbischofs. Herrlich ist der Anblick von Stadt und Meer von den hohen Wällen oder den benachbarten Bergen herab, die mit Landhäusern geschmückt sind, unter denen die Villa Brignole, Farding und Durazzo sich auszeichnen. In der Nähe ist Lavagna, Städtchen an der Küste mit Schieferbrüchen.

Westlich von Genua, an der Riviera di Ponente, liegen: Savona, 11,000 E. Citadelle. Euhjer Handel; Hafen. Wichtige Ankerschmieden. — Finale, 4000 E. Wichtiger Obstbau. — St. Remo, 7000 E., von Orangen-, Zitronen- und Ölplantagen umgeben. — Bordighera in einem Palmenwalde; Orangebäume verbergen die Häuser, die Aloe (Agave)

Genua

Inland  
von der  
Liguria

F. d. d.



breitet sich am Meere aus. Handel mit Palmzweigen. — *Vintimiglia* (milja), 5000 E. Palmen.

Östlich von Genua an der Riviera di Levante, liegen: *Recco*, 1800 E., berühmt durch Zwirnverfertigung. — Der Fischerhafen *Porto fino* am Busen von *Kapallo*. — *Chiavari*, 8000 E., Sardellenfang, Seiden- und Ölbau. Berühmte Orgel der Hauptkirche. — *Lerici*, kleiner Hafen, in dem tief im Meere eine heiße Quelle hervorströmt. — *Lavagna*, Flecken mit wichtigen Schieferbrüchen. — *Sarzana a. d. Magra*, 3000 E. Prächtiger Dom, sehenswerthes Rathhaus. — *Spezzia*, 4000 E. Schöner Hafen. Ölbau. Bei dem Städtchen *Varignano* ein Quarantainelazareth.

In N. der Seeralpen liegt *Novi*, 5600 E. Waarenniederlage; Haupt-handelsplatz an der Straße nach Genua; berühmte Seide. In der schönen Gegend viele Landhäuser der Genueser. Sieg der Russen über die Franzosen 1799. An dem alten Pässe *Dochetta* liegt das feste Schloß *Gavi*, von wo aus man die herrlichste Aussicht über die jetzige schöne Bergstraße von Genua her hat.

Am Eingange des Busens von *Spezzia* sind die Inseln *Palmaria*, 1200 E., *Tino* und *Tinello* unbewohnt, zwischen *Korsika* und *Toskana* die Insel *Capraja* mit 1500 E.

VI. Grafschaft *Nizza* = 60 Q. M. 220,000 E. Der Bar, welcher die *Linea* aufnimmt, macht die Gränze gegen Frankreich. Boden und Producte wie in Genua; durch die Alpen gegen den Nordwind geschützt hat das Ländchen ein Klima, dem von Neapel und Sizilien fast gleich, so daß alle Arten von Südfrüchten üppig gedeihen und selbst die Agave, Palme und Cactus wild wächst. Feigen, Granaten, Drangen, Öl, Pistazien und Kappern werden in Menge gezogen; starker Weinbau.

*Nizza*, 20,000 E. Schlecht gebauete, düstere Stadt. Berühmt durch die Miße seiner Luft, daher Sammelsplatz von Reisenden und Kranken aller Nationen. Drangenwälder umgeben die Stadt, die einen Hafen hat und Handel mit Seide, Früchten und Blumen (sogar im Winter nach Paris) treibt. Das Bergschloß *Montalban*. In der schönen Neustadt das königliche Schloß. Hafen. Römische Alterthümer. Anfang der Straße nach Genua, die aber nur bis *Vintimiglia* vollendet ist. — *Villa franca*, 2000 E. Der sicherste Hafen dieser Küste mit Arsenal und Schiffswerften. Das Klima ist hier noch milder als um *Nizza*; nie fällt das Thermometer unter den Gefrierpunkt. — *Oneglia* (onelsja), 4000 E. Hafen. — *Sospello* an der Straße, welche von *Vintimiglia* im Herzogthum Genua über den Col di *Tenda* nach Turin führt, 3000 E. — *Monaco*, 1200 E. Hauptstadt eines eigenen Fürstenthums = 2½ Q. M. 6000 E., dessen Regent der französische Herzog von Valentinois ist. Festung. Römisches Monument, der sogenannte Thurm de la Turbie. Das Lustschloß *Carnolet*. — *Mentone* an der Küste, 3000 E. Man bauet im Fürstenthum jährlich für mehr als 300,000 Rthlr. Öl.

VII. Insel Sardinien = 400 Q. M. über 500,000 E.

Ganz geblig, an den Küsten zum Theil sumpfig mit ungesunder Luft. Man unterscheidet 7 verschiedene Gebirgsketten. Der Hauptzug geht von N. nach S. an der D. Seite; die höchsten Spitzen sind jedoch in den Querketten in W., wo der Sennargentu = 5600 F. und der Gigantinu = 3700 F., beide im Lymbarra Gebirge. Einige Theile der Insel tragen deutliche Spuren alter Vulkane; aber Erdbeben sind unbekannt. Die größten Flüsse sind der Tirso und Flumennosa, beide gegen S. strömend. Der S. Theil der Insel leidet Wassermangel, da dort die meisten Quellen salzig sind und im Sommer versiegen; auch Salzseen finden sich dort, z. B. der Scaffa, 1½ M. im Umfange, in dem auch Salz gewonnen wird, wie in verschiedenen anderen. Das Klima ist sehr milde, so daß das Thermometer nie unter 0 R. fällt; die höchsten Gebirge sind freilich im Winter mit Schnee bedeckt, aber in den Ebenen ist der Schnee nie von Dauer. Stürme sind selten, aber sehr heftig aus S. Der SO. Wind hat ganz die Eigenschaften des Scirocco, sehr feucht und ermattend. Der Boden ist zum Theil dürrer wie die Hochebene Padru Mannu; es giebt aber auch sehr fruchtbare Ebenen; jedoch ist kaum ¼ des urbaren Landes angebauet. Ein großer Theil der Insel ist mit Wald bedeckt. Sardinien ist mit den herrlichsten Producten aus allen Reichen der Natur versehen; aber der Mensch thut wenig, sie gehörig zu benutzen. Blei findet sich in unerschöpflicher Menge, auch Eisen ist reichlich vorhanden, Silber findet sich in den Bleierzgen, aber Bergbau ist im elendesten Zustande; auch andere Metalle würde man gewinnen können. Man hat ferner Steinkohlen, Alaun, Salpeter, Marmor, herrliche andere Bausteine u. a. m. Seesalz wird nur durch Galeerenklaven gewonnen, dennoch aber in solcher Menge, daß es einen Ausfuhrartikel bildet. Reis wird nicht gebauet, aber viel Spelz, Gerste, Bohnen und Linsen, guter Wein, viel Öl, Mandeln und Tabak, auch Safran; wichtig ist in neuern Zeiten die Orseille geworden; die Wälder enthalten viele Korleichen und der wilde Olbaum bedeckt ganze Flächen; Feigen, Granaten und Drangen sind vorzüglich; der Cactus wächst in Menge, Johannisbrot nur in S. und an den S. Küsten auch die Zwerg- und Dattelpalme; die Gebirgswälder liefern viele Kastanien und Nüsse. Die hiesigen Pferde sind sehr schön, Schafe in großer Menge, aber schlecht; auch das wilde Schaf (Muskon). Viele Flamingos und anderes Wasser- und Sumpfsgeflügel, unter letzterem das schöne Sultanshuhn. Giftige Schlangen giebt es nicht, aber den Gekko und viele Schildkröten; auch Taranteln, Skorpione und Zugheuschrecken finden sich. Es giebt Silber, Blei, Eisen, Kupfer, Steinkohlen, aber alles wenig benutzt. An Industrie ist wenig zu denken. Die E., besonders im Innern sind sehr roh, zum Theil noch in Leder und Felle gekleidet, von Eichelbrot lebend, an Charakter den Korken gleich; Blutrache ist nicht ungewöhnlich. Nur die größeren Städte haben einige Bildung, das Volk schmachtet allethalben in tiefster Unwissenheit; jedoch wird seit 1823 für Volksschulen gesorgt. Verkehr im Innern ist aus Mangel an Landstraßen fast unmöglich, aber auch Seehandel treiben nur fremde Schiffe. Sehr wichtig ist je

doch der Thunfisch- und Sardellenfang; Seesalzbereitung durch Salterrensklaven; auch Korallen und Stechmuscheln werden gesucht. Schon seit 720 hatten sich die Araber in Sardinien festgesetzt, aber 1050 entriß die Pisaner ihnen die Insel und stritten mit den Genuesen über die Herrschaft; der Papst schenkte sie 1294 an den K<sup>önig</sup> von Aragonien, der sie aber erst 1324 eroberte; 1354 wurden Cortes eingeführt; 1715 fiel Sardinien an Oesterreich, 1720 an das Haus Savojen. An der Spitze der Verwaltung der Insel steht ein Vizekönig, der zugleich Generalcapitain ist; die höchste Behörde ist die Audienza; außerdem giebt es einen Obersten Rath in Turin. Cortes bestehen seit alter Zeit und sind noch 1821 zusammenberufen. Bemerkenswerth sind die 67 Wachtthürme der Küste, einst zum Schutze gegen Seeräuber angelegt. Sardinien zerfällt in die beiden Theile Cabo di Sotto und Cabo di Sopra, welche in 10 Provinzen getheilt sind, die unter Intendanten stehen.

Die wichtigsten Örter sind: Cagliari (Kalis), Hauptort in Cabo di Sotto und der ganzen Insel, a. d. Südküste, befestigt, 28,000 E. Citadelle. Universität, 1764 gestiftet, mit 19 Professoren, 2 bis 300 Studenten, Bibliothek, Alterthümersammlung, Gesellschaft des Ackerbaues. Erzbisthum. Hafen, Quarantaineanstalt. — Oristano am Tirso, 3500 E. Erzbisthum. Hafen. — Iglesias, 4600 E. — Sassari, Hauptort in Cabo di Sopra, 20,000 E. Erzbisthum. Universität, 1765 gestiftet, mit 14 Professoren, 2 bis 300 Studenten. — Bosa, 5600 E. Hafen. — Alghero, 7500 E. Festung, Hafen. Korallenfischerei. Außerdem giebt es noch folgende kleinere Seestädte: Castel Sardo, Palmas, Porto Conte, Porto Torres und Terra Nuova.

Mehr als 40 kleine Inseln, meist unbewohnt, liegen an der Küste: Asinara, St. Carlo, Antioeo ehemals durch wilde Pferde, St. Pietro noch durch viele Kaninchen, Tavolara durch wildgewordene Biegen bemerkenswerth.

## II. Lombardisch Venetianisches Königreich.

Der Po trennt diesen nordöstlichen Theil Italiens in E. von Parma, Modena und dem Kirchenstaate, dem Ticino (Tischino) in W. vom Sardinischen Staate, in N. ist der kleine Ratisone Gränzfluß gegen Deutschland. Größe = 352 Q. M., 4,400,000 E. Dies Land ist die Fortsetzung der im Sardinischen Staate befindlichen Gebirge und Ebenen. Am Splügen, dessen höchste Spitze das Tömbenhorn = 9800 F. (vergl. die Schweiz), berührt die N. Gränze des Hauptrückens der Alpen, geht nach einem südlichen Winkel zum Dro = 9900 F. und erreicht den höchsten Gipfel im nahen Tiroler Ortesles, 12,000 F. Die anderen bedeutendsten Gipfel dieser Gegend sind: der Cornetta in D. des Comer Sees = 8700 F., der Presero = 11,000 F., der Zebro = 11,500 F. im Veltlin, der Donal = 10,300 F., der Gavia = 11,000 F. Vom Ortesles zieht sich ein Arm als Gränzgebirge gegen E. zwischen den Flüssen Oglio und Chiese, welcher letztere, so wie die Etsch und Dravos mit ihrem

oberen Gebiete über die Gränze hinaus nach Deutschland hinein reichen; jedoch erheben sich unter den Vorbergen noch bedeutende Gipfel z. B. der Baldo in D. des Garba Sees = 6800 F. Von der Etsch an künfst die Gränze wieder nordöstlich bis zum Hochgebirge selbst, welches noch bedeutende Bergspitzen enthält. Außer den Alpen sind noch die Euganeischen Berge, eine fruchtbare Hügelkette zwischen Etsch und Brenta mit dem Vento = 1700 F. Vom Fuße der Gebirge an ist der Boden völlige Ebene, die in der Nähe des Meeres in weites Marsch- und Sumpfland übergeht und Lagunen bildet. Der westliche Theil des Landes bis zum Garba See ist Gebiet des Po, der den Ticino (Abfluß des 8 M. langen Langen Sees, Lago Maggiore (madschore) [700 F.], Olona, Lambro, Adda (Abfluß des 9 M. langen Comer Sees [550 F.], in welchen auch die Maira fließt), Oglio (Abfluß des 5 M. langen Iseo Sees) mit dem Chiese (Abfluß des kleinen Idro Sees) und Mincio (Abfluß des 8 M. langen, bis 2 M. breiten Garba Sees [220 F.] aufnimmt; mit dem Langen See steht der Euganer See (880 F.), der die Gränze berührt, und der kleine See von Varese (800 F.) in Verbindung. An das Gebiet des Po schließt sich das der Etsch oder Adige (adische) und der kleineren Aflüssenflüsse Brenta, Piave, Eivenza, Tagliamento (taljam.). Die Ebene des Po hat wenig Abhang; deshalb ist der Lauf des Stromes langsam, und sein Bett erhöht sich durch die von Gebirgen herabgeschwemmten Theile so, daß sein Wasserspiegel (wie der der Brenta) zum Theil höher als die ihn umgebende Ebene liegt, die nur durch kostbare Dämme gesichert werden kann; daher die große Verwüstung, wenn von Berggewässern angeschwellt, seine stets trübe Fluth ihre Schranken durchbricht. Gegen seine Mündung zu theilt er sich und bildet Sümpfe (Maremmen) mit höchst ungesunder Luft. Merkwürdig ist die Lombardei durch die Menge großer und kleiner Kanäle, welche die ganze Ebene durchkreuzen, fast alle Flüsse vom Ticino bis zur Eivenza verbinden, theils zur Schifffahrt, theils zur Ableitung des Wassers, theils zur Bewässerung, besonders der Wiesen und Reisfelder, dienen und dem Lande die üppige Fruchtbarkeit geben, so daß man es oft mit einem Garten vergleicht; zu bemerken sind besonders der Naviglio (wiklo) grande zwischen Mailand und dem Ticino, Naviglio Martesana vom Comer See nach Mailand, la Communta zwischen Adda und Serio, Fossa Martinenga zwischen Serio und Oglio und die fast zahllosen zum Theil nicht schiffbaren Kanäle im unteren Gebiete des Po, der Etsch und Brenta. Die von den Alpen kommenden Nebenflüsse des Po, welche durch Seen fließen, in denen sie Erde und Gestein absetzen, haben klares Wasser, während alle von den Apenninen strömenden Gewässer trübe sind. Das Klima ist, wie in Piemont, der Boden höchst fruchtbar und vielleicht nirgend besser bebauet als hier, auch die Producte sind dieselben. Der Weinstock gedeiht bis 2500 F. Obbe, Getreide bis 4500 F., Buchen bis 4800 F., Nadelhölzer bis 6500 F. Die Reisfelder bedecken alle niederen Uferstrecken, und Viehzucht ist höchst blühend, besonders am untern Po Hauptgewerbe. Nicht unbedeutend ist der Seidenbau. Jagd und anderes Wild, giebt es

wenig. Südfrüchte kommen noch nicht das ganze Jahr im Freien vor. Die Gebirge liefern Eisen, Kupfer, Steinkohlen, Marmor und andere Mineralien. Allgemein verbreiteter Kunstfleiß, am meisten Seidenfabriken. Die trefflichen Landstraßen und die Kanäle befördern den Verkehr im Innern, der höchst blühend ist. Auch für den Handel mit Deutschland und der Schweiz ist durch Kunststraßen gesorgt, die zum Theil mit großem Aufwande erst in neuerer Zeit angelegt oder verbessert sind; dahin gehören folgende Wege: 1) von Como über den St. Gotthard nach der Schweiz; 2) über den Splügen von Chiavenna nach Graubünden; 3) über den Stelvio von Bormio nach Tirol; 4) durch Tirol von Verona aus; 5) über Ponteba nach Kärnthen; 6) von Udine nach Gradisca. Dazu kommen noch verschiedene Saumstraßen über die Alpen. (Vergl. über die Kunststraßen die Schweiz). Nach Süden zu führen Hauptstraßen über Parma, Modena und Bologna nach Florenz, außerhalb der Gränze und viel schlechter als die Lombardischen.

Nach der Völkerwanderung bildete sich 493 in N. Italien das Ostgotische und seit 568 das Langobardische Reich, späterhin (951) als Königreich Italien unter Deutscher Herrschaft; aber seit dem XII. Jahrhunderte entstehen hier verschiedene Freistaaten; vor allen wichtig ist Mailand und Venedig. Unter der Familie Visconti ward Mailand ein Herzogthum als Deutsches Lehn 1395; nach dem Aussterben derselben 1447 kam es unter die Herrschaft der Familie Sforza, ward im XVI. Jahrhundert ein Zankapfel zwischen Frankreich und Oesterreich, bis es Kaiser Karl V. nach dem gänzlichen Erlöschen jener Familie als Deutsches Reichslehn dem Könige Philipp II. von Spanien gab; 1713 fiel es an Oesterreich, ward aber 1797 Theil der von Bonaparte geschaffenen Cisalpinischen Republik, die seit 1801 die Italienische und seit 1805 Königreich Italien hieß; 1815 ward es als Bestandtheil des Lombardisch Venetianischen Königreichs wieder Oesterreichische Provinz. An der Spitze des Reiches steht ein Vicekönig; jetzt der Erzherzog Rainer, geb. 1783, unter ihm die Gouverneurs der beiden Gouvernements und in jeder Provinz eine Regierungsbehörde, Delegation. Die Centralcongregation in jedem Gouvernemente (zu der 9 Deputirte des Adels, 9 Deputirte der Grundbesitzer, 9 Deputirte der Städte gehören, welche besoldet werden) und die Provinzialcongregation in jeder Delegation bilden eine Art Stände, welche die Vertheilung außerordentlicher Steuern und die Militairleistungen besorgen und die Aufsicht über die Gemeindeausgaben, über Brücken, Dämme, Straßen und Wohlthätigkeitsanstalten führen. Die oberste Gerichtsbehörde ist der Revisionshof in Verona, unter welchem zwei Appellationshöfe in Mailand und Venedig, ein Tribunal in jeder Delegation, ein Friedensrichter, der zugleich Vorsteher (Podesta) ist, in jedem Distrikte sind. Die herrschende Religion ist die Katholische, doch wird jede andere geduldet. Es giebt 2 Erzbischöfe und 17 Bischöfe. Die Zahl der Klöster ist sehr gering. Protestanten sind nur in Mailand, etwa 100; Juden = 5500, Griechen = 900, Armenier = 500. Für höhere Bildung ist durch

durch 2 Universitäten, 48 Gymnasien. 12 Lyceen, Volksschulen, Sammlungen und andere wissenschaftlichen Anstalten so gut wie in den übrigen Provinzen der Monarchie, wenigstens viel besser als im übrigen Italien gesorgt, aber ängstliche Censur und Bücherverbote hemmen auch hier die Geistesfreiheit. Künste werden sehr geschätzt und wir finden hier die Vaterstädte berühmter Maler, Bildhauer und Baukünstler und fast in allen Städten Denkmäler ihrer Kunst. Eintheilung in Delegationen, welche in Distrikte zerfallen, an deren Spitze Distriktscommissairs stehen.

I. Gouvernement Mailand = 403 Q. M. 2,400,000 E. mit folgenden 9 Delegationen:

1) Delegation Mailand = 48 Q. M. 490,000 E. — Mailand, Milano, a. d. Olona, 150,000 E. Sitz des Vicekönigs, eines Erzbischofs und der höchsten Regierungs- und Gerichtsbehörden. Sie ist eine alte unregelmäßige Stadt, hat aber neuere schöne Straßen, herrliche Palläste und Kirchen und ganz vorzügliches Straßenpflaster. Der berühmte Dom, 454 F. lang, mit der im Innern 232 F. hohen Kuppel, und 98 Gotischen Thürmen, im Innern mit 52 Säulen, überhaupt mit den trefflichsten Kunstwerken geschmückt. Das Äußere ist ganz mit Marmor bedeckt und mit Bildsäulen, deren man über 4000 zählt, überladen. Seit 1386 ist daran gebaut, noch ist er nicht vollendet, und an der einen Seite ist der Marmor schon halb verwittert, während er in den neueren Theilen sich in glänzendster Frische zeigt, so wie auch der Fußboden im Innern halb von köstlicher Mosaik, halb von Backsteinen ist. In einer unterirdischen Kapelle liegt der Körper des heil. Borromeo in einem Kristallsarge mit den reichsten Kostbarkeiten geschmückt. Den sonst hier gesammelten Schatz schickten die Franzosen in die Münze. Unter den übrigen 78 Kirchen zeichnen sich S. Lorenzo mit antiken Marmorsäulen und Madonna presso San Celso aus. Das Kloster S. Maria delle Grazie mit dem berühmten Abendmal des da Vinci, einem Wandgemälde, jetzt fast vernichtet. Der Pallast della Corte, der Gouvernementspallast, der erzbischöfliche Pallast, die Münze, der Finanzpallast und der Pallast des Appellationshofes. Der Pallast Brera, ehemals den Jesuiten gehörig, Sitz der Akademie der Wissenschaften und Künste mit Bibliothek (100,000 Bände), Antiken- und Gemäldesammlung, botanischer Garten und Sternwarte. Die berühmte Ambrosianische Bibliothek (60,000 Bände, 15,000 Handschriften) und Kunstsammlung; das große Münzkabinet. Auf dem von Napoleon angelegten runden Plage, wo ehemals das Castell stand, ist ein noch nicht vollendeter Circus nach alter Bauart aufgeführt, der 30,000 Menschen fassen und dessen Arena unter Wasser gesetzt werden kann. Ausgezeichnete Gebäude sind noch das große Hospital, welches 4000 Kranke faßt, und das größte unter den 7 Schauspielhäusern, della Scala, welches für 7000 Personen Raum hat. Patriotische Gesellschaft, Taubstummeninstitut, Schule für Mosaikarbeiten, zwei Lyceen, sechs Gymnasien, Thierarzneischule, Musikschule und viele Privatsammlungen, unter denen sich die Bibliothek und Münzsammlung in der Casa Trivulzio auszeichnen. Bemerkenswerth ist der von Na-

leon begonnene, aber unvollendete Triumphbogen (Arco di Sempione), der herrliche Corso, die schönen Thore. Der Handel der Stadt und ihre Fabriken in Seide, Gold, Silber, Glas u. a. sind höchst wichtig und werden besonders durch die nach vier Seiten hin sich erstreckenden Kanäle, wodurch alle Flüsse von Ticino bis Adda mit der Stadt verbunden werden, befördert. Unmittelbar an der Stadt liegt ein königliches Lustschloß; in der Nähe auch das durch sein Echo berühmte Schloß Casa Simonetta und Castellazzo, Lustschloß mit großen Gärten. — Monza am Lambro, 6000 E. Herrliches Schloß mit dem größten Park Italiens. Der alte Jesuitenpalaß; prächtige Landhäuser der Umgegend. In der Johannis Kirche wird die eiserne Krone aufbewahrt. — Marignano (rinjano) am Lambro, 4000 E. Franz I. besiegt die Schweizer 1515. — Cassano, Flecken, Eugen's Sieg 1705, Suvwarow's Sieg 1799.

2) Delegation Como = 60½ Q. M. 355,000 E. — Como am E. gl. N., der durch seine schönen Wasserfälle und Umgebungen bemerkenswerth ist, 16,000 E. Prächtiger Dom. Bischofsitz. Lyceum, 3 Gymnasien, Bibliothek. Wichtiger Handel nach der Schweiz. — Varese, 8500 E. Seidenspinnerei. Anfang der Straße nach der Schweiz; daneben ein kleiner See. Viele Landhäuser der Mailänder. Wallfahrtskirche.

3) Delegation Sondrio = 62 Q. M. 90,000 E. Ganz im Gebirge, zum Theil früher zur Schweiz gehörig. — Sondrio (1070 J.) an d. Adda, deren Thal das sogenannte Veltlin bildet, 3300 E. Gymnasium. — Lecco am Lecco See (650 J.) einem Arme des Lario- oder Como Sees, Flecken mit Eisensfabriken und Seidenspinnereien. Eine große Brücke führt über den See; sie ist der Anfang der Kunststraße, welche als eine der merkwürdigsten Bauwerke dieser Art längs des Sees und der Adda über Sondrio, Tirano, Bormio und über das sogenannte Wormser oder Stillser (Stelvio) Joch 8600 J. hoch (höher als irgend eine andere Alpenstraße) ohne das Schweizer Gebiet zu berühren in das Traful Thal nach Tirol führt. Der Weg ist vermittelt mehrerer Brücken über tiefe Abgründe geleitet, geht über 2000 J. weit durch Felsengalerien und ist von Strecke zu Strecke mit Gebäuden für Arbeiter und Zollbeamte und zur Zuflucht der Reisenden versehen. Die eigentliche Bergstraße wurde 1824 und 1825 vollendet; die Länge der ganzen Straße von Lecco bis Mals beträgt über 30 Meilen. — Bormio, Worms, an der Adda (3900 J.) Warme Bäder (30° R.) In den nahen Thälern Eisengruben; Marmor-, Thonschiefer- und Lavasteinbrüche. Holzstößerei aus den ansehnlichen Waldungen der Umgegend. Merkwürdige Quelle der Adda, die aus einer steilen Felsenwand hervorbricht. Bienenzucht der Gegend. — Chiavenna oder Kläven, in einem tiefen Thale a. d. Mera, 3200 E., steht durch die Straße über den Splügen mit der Schweiz in Verkehr. Lavasteinbrüche und Verarbeitung des Lavasteins zu Ofen, Mörsern und Kochgeschirren. Wichtiger Seidenbau. — Am Berge Conto lag das Städtchen Piuro (Piuro) und das Dorf Schilano (Chitau), die 1618 durch einen Bergsturz verschüttet wurden. — Die reizende Villa Pliniana am Como See.

4) Delegation Bergamo = 66 Q. M. 335,000 E. Ebenfalls fast ganz im Gebirge, hat daher mit den vorübergehenden beiden und der folgenden Delegation über 200 Eisengruben. — Bergamo am Fuße der Alpen zwischen Serio und Brembo, 32,000 E. Bischof. Schöne Kirchen und Palläste. Seiden-, Tuch- und Eisensfabriken. Lyceum, 2 Gymnasien, Bibliothek (45,000 Bände), Maler- und Bildhauer Akademie, Museum. Wichtige Messen in der Vorstadt vom 25. August bis 6. Septbr. Großes Messhaus. Castell und festes Schloß. — Trescorre und Pellegrino, berühmte Bäder. — Caravaggio (Ischo), Flecken, in dessen Nähe eine berühmte Wallfahrtskirche. — Clusone und Treviglio (visio), Städte, jene mit 3000 E. im Gebirge, diese mit 6500 in der Ebene unweit der Adda.

5) Delegation Brescia (brescia) 57½ Q. M. 345,000 E. Zwischen dem Garda, Idro und Iseo See. — Brescia, unweit der Mella, 36,000 E. Bischof. Schönes Rathhaus ganz von Marmor; merkwürdiger alter Dom aus dem siebten Jahrhunderte, zu welchen 24 Stufen hinabführen; neuer prachtvoller noch nicht vollendeter Dom. Reste eines Römischen Tempels. Akademie der Wissenschaften und botanischer Garten, ökonomische und philharmonische Gesellschaft, Lyceum, 3 Gymnasien, Bibliothek (28,000 Bände). Weinbau (vino santo). Mancherlei Fabriken und lebhafter Handel. Berühmt ist der hier und besonders im nahen Trompia Thale an der Mella verfertigte Stahl. — Desenzano am Garda See, 3600 E. Weinbau. — Die liebliche Ufergegend (Riviera) an der Westseite des Garda Sees, wo starker Zitronen- und Ölbaum getrieben wird, mit den Flecken Gargnano und Maderno. — Festes Schloß Salcone di Lombardia. — Chiari (fiari) am Oglio, 8500 E., und Salo am Garda See, 4500 E., treiben starken Seidenhandel. — Iseo am Iseo See, 2000 E. Seidenbau. — Montechiaro am Ebiese, 6600 E. Seidenspinnerei. — Dorf Toscolano am Garda See, 3000 E. Wichtige Papiermühle.

6) Delegation Mantua = 27½ Q. M. 255,000 E. Die niedrigste Gegend des Landes, am Po und Oglio; daher weite Reisfluren, die mit ihrem Sumpfboden die Luft verderben. — Mantua, 26,000 E., von See und Sümpfen, die der Mincio (mintchio) bildet, umgeben; starke Festung. Zwei Brücken bilden den Zugang und verbinden die Stadt mit zwei besetzten Vorstädten. Altes Schloß; großer Dom; Pallast Pitti, in Form eines T erbauet, zum Theil Eiserne. Thor des Virgilius mit dessen Büste und Platz des Virgilius mit dessen Bildsäule, denn das nahe Dorf Pietola (Andes) soll der Geburtsort des Dichters sein, dem Napoleon ein Denkmal setzen ließ. Akademie (Virgiliana) und Antikensammlung. Bisthum, Lyceum, Gymnasium, Bibliothek (80,000 Bände), wichtiges Museum, antike Bildhauerwerke. Amphitheater des Virgilius. Zahlreiche Gebäude des Giulio Romano. Lederfabriken, Seidenweberei. Bis 1708 war Mantua Residenz eines besonderen Herzogs. Belagerung 1796 und 1799. — Gonzaga in G. des Po, Stammhaus der Gonzaga, welche 1328 Herrn 1432 Markgrafen, 1530 Herzoge von Mantua wurden. — Montechiaro a. d. Mella, 6300 E. Seidenspinnerei. — Sabbionetta, 6000 E. — Ca-



figlione, 5400 E. — Beim Dorfe Arcole Sieg der Franzosen über die Österreicher 1796. — Peschiera (Siera), wichtige Festung am Mincio und Garda See, 300 E.

7) Delegation Cremona = 22½ Q. M. 190,000 E. Zwischen Po und Oglio, die durch einen Kanal verbunden sind. — Cremona am Po, 29,000 E. Berühmt durch die hier verfertigten Geigen und Saiten. Bischof. Lyceum, Gymnasium, Bibliothek (15,000 Bände). Castell, Schiffbrücke, Kanal zum Oglio. Schönes Rathhaus. Prachtvoller Dom, dessen Gewölbe von 40 Marmorsäulen getragen wird, mit einem durch Bauart merkwürdigen Thurme, 370 F. hoch. Granatenschleiferei, Leinen- und Seidenweberei, Töpferei, Farbenfabriken, Handel. Gefangennehmung des Marschall Villeroi 1702. — Pizzighetone an der Adda, 3900 E. Festung. — Casal maggiore (disfore) am Po, 4300 E. Glasfabriken.

8) Delegation Lodi = 34 Q. M. 215,000 E. Zwischen Serio, Adda und Lambro. — Lodi an der Adda, 16,000 E. Schöne Kirchen, unter denen besonders die Incoronata. Bischof. Lyceum, 2 Gymnasien. Großes Hospital. Wichtige Savence- und Majolicafabriken. Salpeterbereitung und starke Viehzucht in der Umgegend. Schlacht und Sieg der Franzosen über die Österreicher 1796. — S. Colombano, 5000 E. Steinbrüche. — In dem nahen Flecken Codogno, 8100 E., und der Umgegend Verfertigung der Parmesankäse. — Crema am Serio, 9000 E. Bisthum, Gymnasium. Glasbau.

9) Delegation Pavia = 24½ Q. M. 165,000 E. Längs dem Po und Ticino. — Pavia am Ticino, 23,000 E. Schöner neuer Dom; altes Schloß; unterirdische Wasserleitungen. Universität, 1361 gestiftet, mit vorzüglichem botanischen Garten und Bibliothek (50,000 Bände). Civil-, Criminal- und Handelstribunal. Gymnasium. Lebhafter Handel. Grab des Boethius † 525. In der Nähe ist die prächtige ehemalige Karthause Certosa mit vorzüglichen Sculpturen und anderen Kunstwerken; herrliches Mausoleum des Erbauers Johann Galeazzo Visconti. Gefangennehmung Königs Franz I., 1525, im ehemaligen Thiergarten und des Langobardischen Königs Desiderius 774. — Belgiojoso, schönes Lustschloß. — Bei Buffalora prachtvolle über 900 F. lange Brücke über dem Ticino.

II. Gouvernement Venedig = 449 Q. M. über 2 Mill. E. (unter denen 60,000 (100,000) Deutscher Abkunft im Gebirge und einige tausend Slaven an der Gränze Illyriens) mit 7 Delegationen:

1) Delegation Venedig = 51 Q. M. 270,000 E. Zwischen Etsch und Tagliamento, bloßes Küstenland. — Venedig in den sogenannten Lagunen, auf zwei Haupt- und 134 Nebeninseln, die von Kanälen durchschnitten und durch 306 (nach Andern 450) Brücken verbunden sind, 24,900 Häuser, kaum 100,000 (1797 = 130,000, 1816 = 113,000) E. Die Straßen sind bis auf eine, die erst in neueren Zeiten durch Bedeckung eines Kanals entstanden ist, sehr enge und nicht fahrbar, daher geschieht der meiste Verkehr auf den Kanälen. Berühmt ist der 1591 erbaute Ponte rialto, welcher die beiden Haupttheile der großen Insel verbindet, eine mit

50 Stufen sich erhebende Brücke, deren Bogen 70 F. weit ist, durch zwei Reihen marmorner Gewölbe, die reichsten Kaufmannsläden, in 3 Wege getheilt, mit bleibnem Dache gedeckt, 187 F. lang und in der Mitte 90 F. über dem Wasser. Wenig freie Plätze; der größte ist der Marcusplatz, 680 F. lang, 560 F. breit, ganz mit Quadern belegt und mit 2 hohen Säulen geschmückt, mit der 220 F. langen Marcuskirche, einem schon seit 976 aufgeführten prachtvollen, aber geschmacklosen Gebäude, voll der herrlichsten Kunstwerke mit Mosaikefußboden und Wänden; auf ihrem Haupteingange stehen die bekannten 4 antiken Pferde von Bronze, einst durch Nero aus Griechenland nach Rom, durch Konstantin nach Konstantinopel, und 1202 durch die Venetianer hierher gebracht, von 1797 bis 1814 in Paris. Neben der Kirche der 330 F. hohe Marcusthurm, der nur 40 F. in Quadratfläche hat, der 84 F. hohe Thurm der Marcusuhr, drei colossale Rasten, ehemals mit den Fahnen der drei Königreiche Candia, Sypern und Morea, zwei antike Griechische Granitsäulen, deren eine den metallnen Löwen des heiligen Marcus trägt. Den Marcusplatz zieren ferner das alte 215 F. lange Schloß, ehemals Wohnung des Dogen, mit den ehemaligen berühmten Staatsgefängnissen (die neuen bilden ein schönes Gebäude am kleinen Marcusplatz), dem 154 F. langen Saale des großen Rathes, in welchem die berühmte Marcusbibliothek (70,000 Bände, 5000 Handschriften) und das Museum der Alterthümer aufbewahrt werden, dem Saal dello scrutinio, in welchem die Bildnisse von 114 Dogen sich befinden, und den zahlreichen Meisterwerken der Malerei; die neue Procurazie, ehemalige Beamtenwohnungen, Gerichtshöfe; diesem gegenüber die alte Procurazie, beide durch das von Napoleon erbaute Residenzschloß des Vizekönigs (Residenz- und Gubernial Palast) verbunden, mit 128 prächtigen Arkaden, unter denen Kaufmannsläden und Kaffeehäuser, der wahre Mittelpunkt des Venetianischen Lebens; die Münze (Zecca, daher Zecchinen) und Börse. Die vielen Paläste verfallen zum Theil mit dem Reichtume des Adels und dem immer tiefer sinkenden Wohlstande der Stadt, die sonst 160,000 E. zählte, jetzt aber, da sie 1829 ein Freihafen geworden ist, sich wieder hebt. Bemerkenswerth sind noch das Arsenal, ein mit Mauern umgebener Stadtheil, über eine Stunde im Umfange, mit 5 großen Waffensälen, 96 bedeckten Räumen zum Bau und zur Aufbewahrung der Schiffe, 4 großen Bassins, 15 Kanonengießereien, der 900 F. langen Eisernwerkstatt, dem 180 F. langen Modellsaal, in welchem das kunstreiche Denkmal des Feldmarschalls Grafen von der Schulenburg steht; St. Georg, die prächtigste Kirche der Stadt, Palladio's Meisterwerk, mit einer großen Bibliothek und herrlichen Gärten des Klosters gl. N.; die Peterskirche, bis 1807 die Kathedrale Venedigs; der Corso, ein schöner öffentlicher Garten, der Insel St. Georg gegenüber; auf der Insel St. Lazarus das Armenische Kloster der Rechitaristen, mit Bibliothek, wichtiger Buchdruckerei und Missionsanstalt für Armenier; das alte Kaufhaus der Deutschen, jetzt Rathhaus, am großen Kanal (Canalazzo); die Murazzi, ein wahres Riesengerüst, ein Damm, der sich 11,000 F. weit, längs dem Lido di Palestrina bis Chiog-

gia erstreckt, im XVII. Jahrhundert erbauet, 50 F. breit, 79 F. über dem Meere, von ungeheuren Steinblöcken aufgeführt, mit der folgenden Inschrift: ausu Romano, aere Veneto. Viele große wohlthätige Stiftungen, z. B. das große Findelhaus, welches jährlich über 150,000 Rthlr. aufwendet und nicht allein Kinder erzieht, sondern sie auch ausstattet und die Mädchen lebenslänglich versorgt, das Conservatorium della Dieta', welches Mädchen in Handarbeiten, Musik und im Verfertigen der schönsten Wachsb Blumen unterrichtet. Conservatorium der Musik zum Unterricht für Mädchen, die Akademie der Künste, Schifffahrtsschule, theologisches Seminar, Lyceum, 3 Gymnasien, Gemäldegallerie. Venedig ist Sitz eines katholischen Patriarchen, eines Griechischen und Armenischen Erzbischofs und eines Appellationsgerichts. Die Fabriken liefern die trefflichsten Goldarbeiten, berühmte Spiegel, Seide, Seife, Glas, Porzellan, Juwelierarbeiten, sind aber bis auf die Glasfabriken und Wachsbleichen von keiner Wichtigkeit. Der Handel ist nur ein Schatten früherer Zeit. In neueren Zeiten ist die Stadt durch Festungswerke von der Landseite gedeckt, so wie sie durch 6 befestigte Inseln von der Seeseite geschützt ist. Hier sind die Lagunen eine zahllose Menge Sandbänke (die sogenannten Lidi sind 7 lange schmale Inseln, die sich zwischen der Brenta und Piave hinziehen, auf denen viel Obst und Gemüse gebauet wird; unter diesen der Lido di Malamocco mit zwei Forts, neben welchem die beiden Häfen liegen), Sümpfe und Untiefen, welche die Stadt vom Lande trennen, von der Mündung der neuen Brenta bis Torcello  $5\frac{1}{2}$  M. lang, bis 2 M. breit, bei starker Ebbe (der Unterschied der Ebbe und Fluth beträgt 1 bis 3 Fuß) ganz von Wasser entblößt, daher in der heißen Jahreszeit mit ungesunder Luft, von denen man mit einem Aufwande von Millionen in einer Länge von 15 M. alle Küstenflüsse wegleitete, um sie nicht von denselben ganz versanden zu lassen. Zu Venedig gehört noch die Insel Murano, 3700 E., mit den wichtigen Spiegel- und Glasfabriken. — Venedig entstand zur Zeit der Völkerverwanderung im V. Jahrh. durch Flüchtlinge vom festen Lande, hob sich durch Handel zur wichtigen Republik unter Herrschaft des Adels, an dessen Spitze seit 697 der Doge stand, machte Eroberungen in Griechenland, und breitete sich im XV. Jahrh. in Italien selbst zu einem Gebiete von mehr als 400 Q. M. aus. Seit 1718 gingen die Griechischen Provinzen fast alle verloren; die Macht des Staats war schon seit dem XVI. Jahrh. gesunken und 1797 kam ein Theil an Oesterreich, ein anderer zum nachherigen Königreich Italien, bis das Ganze 1815 dem Oesterreichischen Scepter unterworfen wurde. In den Lagunen a. d. Mündung der Brenta liegt die Hafenstadt Chioggia (Kiodscha), oder Chiozza, durch eine steinerne Brücke von 43 Bögen mit der Landenge von Brondolo verbunden, 21,000 E. Blathum, theologisches Seminar. Schiffbau. Seelereien, Seefalzbereitung. — Das prächtige kaiserliche Schloß Stra bei dem schönen Flecken Dolo an der Brenta, deren Ufer mit herrlichen Palästen und Landhäusern geschmückt sind. — Maestro, Mestre, 5400 E., an der Küste, gewöhnlicher Überfahrtsort nach Venedig, von Fuhrleuten und

Schiffen bewohnt. — Palestrina auf einem Lido, 6000 E. Schiffbau. An der Etsch die Stadt Cavarzere, 7000 E.

2) Delegation Polesine = 21 Q. M. 145,000 E. Niedriges Uferland am Po und der Etsch, deren Hauptmündung Gnocca heißt, von vielen Kanälen und Dämmen durchschnitten, mit großen Sümpfen. — Rovigo am Kanal Adigetto (adischetto), 1600 E. Bischof, theologisches Seminar, Gymnasium. Schöner Dom, Schloß. Salpetersiederei. — Adria an einem Kanale des Po, ehemals Seehadt, jetzt durch Anwachs des Landes eine Meile vom Meere, dem sie in uralter Zeit den Namen gab, 10,000 E. Bischof. Tief unter den angeschwemmten Boden finden sich Römische Alterthümer.

3) Delegation Padua = 40 Q. M. 310,000 E. Zwischen Etsch und Brenta; hier sind die südlichsten Vorberge der Alpen, die Euganeen, mit ihrem höchsten Gipfel Venda = 1700 F. Höchst reizende Ufer der Brenta mit prächtigen Landhäusern besetzt. — Padua am Bacchiglione, durch Kanäle mit der Etsch und den Lagunen verbunden, 48,000 E. Universität (1200 St. enten), 1228 gestiftet, mit den gewöhnlichen wissenschaftlichen Anstalten, auch einer Akademie der Wissenschaften, Bibliothek (70,000 Bände), Sternwarte, botanischer Garten, Museum der Alterthümer. Bischof, Seminar mit Bibliothek (55,000 Bände), zwei Gymnasien. Enge schmutzige Straßen mit Bogengängen an den Häusern. Großer Markt, Prato della Valle, vor der herrlichen 486 F. langen Kirche S. Giustina, mit einer 528 F. langen von einem Kanale gebildeten Insel und 80 Bildsäulen berühmter Männer. Dom, Kirche des heil. Antonius mit 5 Kuppeln und 3 Thürmen; herrliches Universitätsgebäude und zahlreiche Palläste; Rathhaus, bemerkenswerth durch einen 256 F. langen, 86 F. breiten und 75 F. hohen Saal mit dem Denkmale des Geschichtschreibers Livius. Wichtiges Fest des heiligen Antonius mit einer stark besuchten Messe verbunden. Seiden-, Woll-, Leber u. a. Fabriken. Fang der Vipern in der Umgegend zur Bereitung des Vipernpulsers. — Abbano, 3000 E., am Fuße der 4 Meilen langen Euganeen Kette, mit berühmten warmen (bis 66°) Bädern, wie bei Monte Ortona und Battaglia (battaglia). — Castaja, Schloß des Herzogs von Modena, mit prachtvollem Museum. — Este am Kanal Restara, der den Bacchiglione mit dem Po verbindet, und am Fuße der Euganeischen Berge, 3000 E. Schloß. Seidenbau. Stammort der berühmten Familie gl. R., aus der die Könige von England stammen. — Arquà, 1500 E., Wohnung und Grab des Petrarca († 1374). — Prachtvolles Kloster Braglia; merkwürdiges ehemaliges Rathhäuser Kloster Rua, aus mehr als 30 Häuschen bestehend. — Montagnana am Giomicello, 6000 E. Weingewinnung, Wollspinnerei, Hanfbau. — Monselice an einem Kanale des Bacchiglione, 5000 E. Vipernfang, Steinbrüche.

4) Delegation Verona = 68½ Q. M. 300,000 E. Zwischen Alpen und Adaro, dem Gränzflusse gegen die Lombard. — Verona an der Etsch, 55,000 E., unregelmäßig gebaut, jedoch mit schönen Plätzen, der breiten Hauptstraße (Corso), auf welcher, wie in vielen Städten Italiens, jähr-

lich Pferderennen gehalten werden, und vielen ausgezeichneten Pallästen. Der Stadttheil am linken Flussufer heißt Veronetta. Auf dem Plage Bra steht das merkwürdige 56 F. hohe alte Amphitheater (Arena), 464 F. lang, 367 F. breit, dessen Grundfläche aber mannshoch tiefer ist als das Straßenpflaster, und dessen Bogen zu Werkstätten gebraucht werden; es hat 48 Sitzreihen. Schöne Brücken und Stadtthore, die Kirche St. Zeno aus dem IX. Jahrh., die Kirche St. Maria mit dem Mausoleum des Scaliger, die Kirche S. Nazaro e Celso mit Katafomben, überhaupt viele durch Kunstschätze, Pracht und Bauart sehenswerthe Kirchen. Der schöne Palast Canossa, Rathhaus. Römische Alterthümer. Reste des Pallastes Königs Theodorich. Das Museum, eine reiche Sammlung von Alterthümern, botanischer Garten, 2 Bibliotheken, mehre Akademien. Bischof. Höchstes Gericht des Königreichs (Senat). Lyceum, die Gymnasien, theologisches Seminar. Handel nach Deutschland, Meffen, wichtige Seide-, Woll- und Lederfabriken. In der Nähe wird die grüne Veronessische Erde gegraben. Marmorbrüche Congreg October bis December 1822. Theodorich besiegte Odoakar 489. Sieg der Franzosen 1799, 1805. Der Berg Tolca durch seinen Reichthum an Versteinerungen berühmt; bei Deja eine 114 F. lange natürliche Felsenbrücke; die Lava bei Ronca. — Im Lessinischen Gebirge zwischen Etsch und Brenta leben 50,000 E. Deutschen Stammes mit Deutscher aber den Deutschen unverständlicher Sprache, in 13 Gemeinden vertheilt, deren Hauptort Erbeso. Sie treiben Kohlen- und Holzhandel, wenig Ackerbau und Viehzucht. Einige Deutsche Sitten haben sich völlig unter ihnen erhalten. — Villa Franca, 5000 E. Merkwürdig große alte Villa. — Das Dorf Garda am Garda See, Obstbau. — Das Dorf S. Vigilio durch die Milde seines Klima's berühmt; dort gedeihen selbst Cactus und Agaven. — Das Dorf Rivoli am Fuße des Berges Baldo; Sieg der Franzosen über die Oesterreicher 1797. — Arcole, Dorf südlich von Verona; Sieg der Franzosen 1796. — Caldiero, Dorf mit berühmten Bädern. Schlacht 1805, 30 Octbr. — Porto Legnano (Lenzano) an der Etsch, 6000 E. Festung. Reisbau. Niederlage der Franzosen 1791.

5) Delegation Vicenza (witschenza). = 41 Q. M. 315,000 E. Zwischen Alpen und Euganeen, höher gelegen, ohne Kanäle. — Vicenza am Bacchiglione, 33,000 E. Des berühmten Baumeisters Palladio Vaterstadt (geb. 1508) und daher mit vielen seiner Meisterstücke geschmückt, besonders gehört dahin das Olympische Theater, ganz nach dem Muster der Alten erbauet, sein Triumbbogen an dem schönen Campo Marzio, der Delegationspallast, das Rathhaus. Gotischer Dom. Bischof. Akademie der Olympier für Italienische Sprache, ökonomische Gesellschaft, Seminar, Lyceum, zwei Gymnasien, Bibliothek (50,000 Bände) botanischer Garten. Seiden-, Tuch-, Leder-, Gold-, Fischbein u. a. Fabriken. Ein 2000 F. langer bedeckter Gang mit 168 Arkaden führt auf einer Marmortreppe zum Berge Vesico, wo eine Wallfahrtskirche ist. In der Nähe die Villa des Grafen Capra, Palladios Meisterstück genannt, und die Höhle bei Costazza. — Auch hier im Gebirge neben dem Tirolischen Val Eugania wohnen auf

einem Raum von  $4\frac{1}{2}$  Q. M. Deutsche, die sogenannten Sieben Gemeinden, 40,000 an der Zahl, mit dem Hauptorte Asiago, 4 bis 5000 E. Sie beschäftigen sich neben dem Feldbau besonders mit der Verfertigung von Strohbindern und Strohhüten. — Bassano an der Brenta, 11,500 E. Berühmte Remondinische Buchdruckerei, die einst gegen 50 Pressen hatte, jetzt tief gesunken. Weinbau, Fabriken, Handel und stark besuchte Messen. Schlacht 1796. — Montebello, 3000 E. Convention zwischen Franzosen und Österreichern 1799. — Schio (Sio), 6800 E. Tuchweberei. — Valdagno, Flecken, Tuch- und Leinensfabriken. — Die Flecken Cittadella, 6600 E., Lonigo, 5000 E. und Malo, letzter mit Salpetersiederei; Tione, 8800 E. Wollweberei.

6) Delegation Belluno = 62 Q. M. 130,000 E. Wüßiges Gebirgsland, das Thal der Piave. — Belluno in einem wilden Thale an der Piave, 9000 E. Dom, Wasserleitung. Holzhandel, Kupfergruben, Seidenspinnerei. — Feltre, 4500 E. Bischof, theologisches Seminar, Gymnasium. Seiden-, Wein- und Obstbau. — Campo del Cadore, Geburtsort des Titian 1480. Das Goldene Feld bei Leonedo, Fundort von Edelsteinen. — Agordo, Wichtiges Kupferbergwerk.

7) Delegation Treviso = 35 $\frac{1}{2}$  Q. M. 250,000 E. Gebiet der mittlern Piave. — Treviso am Sile, 14,000 E. Akademie der Wissenschaften (Ateneo). Bischof. Theologisches Seminar, Gymnasium, Bibliothek (30,000 Bände). Dom, Schloß. Stahl-, Eisen-, Leinen u. a. Fabriken. Die fruchtbare Treviser Mark. — Ceneda, 4500 E. Bischof, Seminar, Gymnasium. Papierfabriken, Mineralquelle. — Serravalle, 5500 E. Seiden- u. a. Fabriken. Die Städte Asolo 3300 E., Conegliano 2700 E. — Oderzo, 3000 E. — Die Flecken Castel Franco und Monte Belluna. Das Dorf Possagno bei Asolo, Geburtsort Canova's († 1822), der hier eine prächtige Kirche erbauen ließ.

8) Delegation Udine = 130 Q. M. 375,000 E. Halb Gebirgsland, halb Ebene bis zum nördlichen Ufer des Meeres. — Udine am Roja, 17,000 E. Hauptstadt des alten Friaul. Friedensstatue, welche Napoleon zum Andenken des Friedens von Campo Formio verfertigen ließ. Bischof, Lyceum, 2 Gymnasien, Seminar, Bibliothek, Akademie des Ackerbaues, Seidenbau, Seiden- u. a. Fabriken. Bei dem Dorfe Zuglio oder Julis viele Römische Alterthümer. — Campo Formio, ein Dorf. Friede 1797. — Passeriano, herrliches Lustschloß des ehemaligen Dogen von Venedig. Bonaparte's Aufenthalt 1797. — Palma Nuova, 2400 E., Grenzstadt und Festung am Roja. — Cadore, wichtige Eisengruben. — Ponteba oder Pontafel, Flecken am Glöckchen Fella, der die Gränze macht, so daß ein Theil des Orts in Deutschland liegt. Bergpaß. Ehemaliges Castell in Chiusa oder die Klause. — Cividale, 3600 E. Museum der Alterthümer. — Sacile an der Livenza, 3700 E. Weinbau, Wollweberei. Sieg der Österreicher über die Franzosen 1809. — Pordenone am Rascello, 4000 E. Papierfabrik. — Flecken Tolmezzo im Gebirge, 2000 E.

### III. Herzogthum Parma.

Größe = 107 Q. M. Gränzen in N. das Österreichische Italien, in W. der Sardinische Staat, in S. Toskana, in O. Modena. Eine fruchtbare Ebene an der S. Seite des Po, die sich gegen S. zu Hügel und zum Kamme der Apenninen erhebt, unter denen in SO. der Alpe di Succisio = 6200 F., in S. der Orsaro = 5600 F., in W. der Penna = 5300 F. Das Gebirge sendet nur kleine Flüsse, die aber, wie alle Apenninenflüsse, trübes Wasser haben, als die Trebbia, Rura, Parma, Enza, Gränzfluß gegen Modena, und den Taro zum Po hinab. Boden und Producte sind wie in der Combardei, jedoch kein solcher Fabrikleiß und Verkehr; es fehlen hier die Kanäle und guten Landstraßen. Ackerbau und Viehzucht, besonders Rindviehzucht, sind bedeutend; auch der Bergbau in den Apenninen liefert Eisen und Kupfer. Reiche Erdölquelle beim Dorfe Miano. Die E. = 440,000, sind katholisch. — Im Mittelalter waren Parma und Piacenza seit dem XII. Jahrh. Freistädte, aber späterhin wurden die berühmten Familien der Este und Visconti Herren des Landes, bis der Papst Paul III. dasselbe 1543 zum Herzogthum erhob und seinen Sohn Peter Farnese damit belehnte, dessen Nachkommen 1731 ausstarben. Darauf ward der Infant Carlos von Spanien Regent, bis Kaiser Karl VI. und der König von Sardinien das Land erhielten (1733). Im Aachener Frieden, 1748, ward es wieder dem Spanischen Infanten Philipp zu Theil. Nach dessen Sohnes Tode nahm es Frankreich 1802 in Besitz, bis es durch den Wiener Congreß 1814 der Gemalin Napoleons, Marie Luise, übergeben wurde. Nach ihrem Tode erhält es der jetzige Herzog von Lucca, welcher dann Lucca an den Großherzog von Toskana und den Herzog von Modena abtreten wird.

Das Land besteht eigentlich aus drei Herzogthümern Parma, Piacenza und Guastalla, die jetzt in 4 Distrikte: Parma, Borgo San Donino, Piacenza und Guastalla und in 38 Cantons zerfallen. 1) Parma, 234,000 E. — Parma am Fluße gl. N., 82,000 E. ist Residenz. Appellations- und Revisionshof, Tribunal. Bischof. Universität, gestiftet 1423, Akademie der Künste, Museum und Bibliothek, (66,000 Bände), botanischer Garten u. a. wissenschaftliche Anstalten, Akkademie für 600 (?) Zöglinge. Veräbmte Druckerei Bodoni's, der in 155 Sprachen und 215 verschiedenen Schriften druckt. Parma ist seiner Größe nach schlecht bevölkert, hat wenig Verkehr und viele seiner Paläste sind verödet. Der große sehr alte prächtige Dom ist sehenswerth, so wie die Johanniskirche, der Palast Farnese mit dem jetzt nicht mehr gebrauchten größten Schauspielhaus Italiens, 350 F. lang, welches 9000 (nach Andern gar 14,000) Menschen fassen soll. Seiden- u. a. Fabriken. Vor der Stadt der Palast Giardini. Überg der Franzosen über die Österreicher 1792. — Castel Guelfo. Prächtige Brücke. — Lustschloß Colonna. — Borgo San Donino am Sturone, 3000 E. Tribunal. Die Umgegend ausgezeichnet durch Frucht-

barfikt. — Florenzuolo am Sardi, 2000 E. Hanfbau. — Jorново, Sieg der Franzosen über die Mailänder 1496.

2) Piacenza, 174,000 E. — Piacenza am Po, 20,000 E. Die Stadt hat bedeutenden Umfang und schöne Straßen, ist aber menschenleer; jetzt Residenz. In der Citadelle ist Österreichische Besatzung, da die Stadt durch ihre Brücke über dem Po und ihre Lage in militärischer Hinsicht wichtig ist. Das Schloß, zum Theil verfallen, der Pallast des Präfecten. Tribunal. Bischof. Bibliothek (30,000 Bände), botanischer Garten. In der Nähe das Schlachtfeld des Hannibal, an der Trebia. — Salso, Salzwerk. — Compiano am Laro, ein Flecken im Gebirge an der Genuesischen Gränze, dessen E. sich ausschließend mit der Zähmung von Löwen, Pantheren, Affen und anderen wilden Thieren abgeben, die sie aus Afrika erhalten. Die Kamele, mit denen sie zugleich durch ganz Europa ziehen, kommen von Pers. Eisengruben.

3) Guastalla zwischen Modena und der Lombardei am rechten Ufer des Po =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 7000 E. — Guastalla am Crostolo unweit des Po, 5300 E. Altes Schloß. Bischof. Reissbau. Sieg der Franzosen über die Österreicher 1734.

#### IV. Herzogthum Modena.

Größe = 97 Q. M. Es schließt sich in W. an Parma an und gleicht diesem Lande in Boden, Producten und Beschäftigung der E. Die Apenninen, deren Richtung von Parma aus S. D. war, wenden sich vom Berge Simone (6500 F.) ganz gegen N.; der Doccia (botscha) = 4100 F., Genere = 3900 F. Die Enza, der Crostolo, Secchia (sellia) und Panaro fließen dem Po zu, der hier nur eine kleine Strecke die N. Gränze macht, während in S. nur, an einer Stelle das Gebiet (Bezirk von Garfagnana mit dem Serchio) über die Wasserscheide der Apenninen hinüberreicht, und mit dem dazu gehörigen Herzogthum Massa, zwischen Genua, Toscana und dem Meere, in Verbindung steht. Verschiedene Kanäle in der nördlichen Ebene, darunter der 4 M. lange Tassoni vom Crostolo bis zum Po. Die Erzeugnisse sind, wie in der Lombardei; aber in S. der Apenninen gedeihen schon Südfrüchte. Starker Weinbau, wichtige Rindviehzucht, sehr bedeutender Seidenbau. Man findet etwas Eisen und viel Erdöl. Die Industrie ist nicht stark, aber der Verkehr auf den guten Landstraßen und Kanälen lebhaft. Die Zahl der E., welche alle katholisch sind, beträgt 400,000, darunter 1800 Juden. Der jetzige Staat besteht aus verschiedenen schon in früherer Zeit vereinigten Herzogthümern. Die Familie Este ward 1290 in Modena herrschend, erhielt 1452 vom Kaiser Friedrich III. die herzogliche Würde und besaß das Land als Deutsches Reichslehn. Der letzte Herzog dieses Stammes erhielt durch Heirath auch Massa und Carrara (1741), aber sein ganzes Land nahmen 1796 die Franzosen und verbanden es hernach mit dem Königreiche Italien. Der Herzog starb 1803, und 1806 auch sein Schwiegersohn



und Erbe, Erzherzog Ferdinand von Oesterreich; dessen Sohn aber, Franz IV. von Este genannt, geb. 1779, ward 1814 Herzog. Seine Mutter Beatrix war bis zu ihrem Tode 1829 Regentin des Herzogthums Massa. Eintheilung des Landes in die 4 Distrikte: Modena, Reggio, Garfagnana und Massa.

Modena an einem Kanale, der die Secchia mit dem Panaro verbindet, schön gebauet, 23,000 E. Appellationshof. Universität, Gesellschaft der Wissenschaften, Bibliothek, Kunst- und Vieharzneischule, Ritterakademie. Schönes Schloß, prachtvoll im Innern, mit einem herrlichen Saale und trefflichen Gemälden und Antiquitäten. Die frühere Bildergalerie kam durch Kauf 1746 nach Dresden. In der Umgegend Mineral- und Erdölquellen. Schloß Sassuolo. — Reggio (redscho), am Kanale Tassoni unweit des Crostolo, 18,000 E. Altes Schloß in der Citadelle. Bischof. Sehr werthther Dom, Seminar, Lyceum. Messe. Seiden- und Hanfweberei, Weinbau. Geburtsort des Ariosto, geb. 1474. — Im Gebirge unweit der Enza liegt die durch Heinrich's IV. Demüthigung berühmte Burg Camossa in Ruinen. — Mirandola, 4600 E., und Novellara, 4000 E., sind wie Reggio Hauptstädte alter Herzogthümer, welche letztere erst 1710, und 1737 zum Hauptlande kamen. — Berühmter ist die Stadt Correggio (forredscho), 4000 E., von welcher der Maler Allegri, hier 1494 geboren, seinen bekannteren Namen führt. — Finale, unweit des Panaro, 6000 E. — Concordia a. d. Secchia, 3000 E. — Warme Quellen bei Acquaria im Gebirge; Erdölquellen bei Fiumetto. — Das Thal Garfagnana (sanjana) am Serchio in S. der Apenninen; starke Viehzucht und Kastanienbau; der Flecken Castel nuovo, 3000 E. — Massa, unweit des Meeres am Frigido, schön gebauet, 10,000 E. Schloß, Dom. Bildhauer- und Malerakademie. Bischof. Marmorschleiferei, Öl- und Marmorhandel, Seiden Spinneret. — Carrara im Gebirge von Marmorfelsen umgeben, 5000 E. Schöne Kirche aus Marmor. Bildhauerakademie. In der Nähe bei den Dörfern Torranio Polvaccio (watscho) und Seravezza wird der berühmte Marmor gebrochen. Der Fischerhafen Lavenza.

## V. Herzogthum Lucca.

Größe = 20 Q. M. Es erstreckt sich vom höchsten Rücken der Apenninen, die hier nur 3 bis 4000 F. sich erheben, gegen SW. längs dem Flusse Serchio bis zum Meere, ist größtentheils gebirgig (in den Niederungen jedoch auch sehr sumpfig) und hat daher besonders gute Viehzucht, vorzüglichem Olbau und starke Seidengewinnung. Kastanien sind hier, wie in den Apenninen überhaupt ein wichtiges Nahrungsmittel. Schöner Marmor. Die E., 150,000 an der Zahl, sind sämmtlich katholisch und durch Arbeitsamkeit rühmlich bekannt. Im XIV. Jahrh. wurde die herzogliche Würde von den Römischen Kaisern mehrmals verkauft, ja die E. erkaufte 1370 von Kaiser Karl IV. ganz ihre Freiheit und wählten sich ein Haupt mit dem Titel Gonfaloniere. Durch die Franzosen erhielt das Länd-

den 1797 eine neue Verfassung und ward 1805 als Französisches Lehn und Fürstenthum einem Schwager Bonaparte's, Bacciocchi (badschoffi) zu Theil. Durch den Wiener Congress erhielt es die ehemalige Königin von Petrurien, Marie Luise, als Herzogthum, nebst einer jährlichen Rente von 125,000 Rthlr., welche Oesterreich und Toskana zahlten. Ihr Sohn, der jetzige Herzog Karl Ludwig, geb. 1799, regiert seit 1824. Nach dem Tode der jetzigen Herzogin von Parma wird er deren Land erhalten, wogegen dann Lucca an Toskana, zum Theil an Modena fällt. Die Regierung ist durch den Senat, der aus 36 Gelehrten, Grundbesitzern und Kaufleuten besteht, und die Verfassung von 1805 beschränkt. Eintheilung in 3 Bezirke: Lucca, Viareggio und Borgo a Mozzano.

Lucca am Serchio, 19,000 E. Durch reizende Lage in einer trefflich angebauten Gegend, Regelmäßigkeit und Reinlichkeit im Innern eine der angenehmsten Städte Italiens. Altes unansehnliches Schloß; sehr alter sehenswerther Dom. Appellationshof, Universität, 1802 gestiftet; Erzbischof. Akademie der Wissenschaften. Wichtige Seidenweberei und Handel mit dem vorzüglichsten Öl dieses Landes. Sternwarte in Marlia. Einige Meilen tiefer im Gebirge bei Bagno alla Villa liegen berühmte Bäder (60° R.). Der einzige Hafen des Landes ist beim Städtchen Viareggio (redschio), 2500 E., wo auch die Versendung des Carrarischen Marmors geschieht. — Lustschloß Villa di Murliä. — Neu entdeckte Marmorbrüche im Berge Pasquiglio. — Borgo a Mozzano am Serchio, 1700 E.

## VI. Großherzogthum Toskana.

Größe = fast 400 Q. M. Von der Apenninentette, die von N. und O. her das Land gegen die rauheren Winde schützt, umzogen, zeigt Toskana ein weit milderes Klima als die bisher genannten Gegenden. Herrliche Fluren ziehen sich in wellenförmigen Flächen von den Gebirgen herab und ihr fruchtbarer Boden liefert reichlichen Ertrag. Die schönen Apenninen Thäler werden von Kastanien, Eichen, Zypressen, Lorbeer- und Feigenbäumen beschattet, während unter den Füßen die Hyazinthe und Tuberose blühet; jedoch bemerkt man, daß, seitdem in manchen Gegenden die Berge so sehr ihrer Waldungen beraubt sind, die Luft rauher geworden ist und die kleinen Berggewässer nicht selten versiegen. Ganz anders ist aber die Beschaffenheit des ebenen Theils, etwa die Hälfte des ganzen Landes. Hier verbreiten sich unabsehbare Wiesenflächen vom Fuße der tief ins Land sich erstreckenden Berge bis zur Meeresküste, zum Ackerbau unbrauchbar, theils wahre Sümpfe mit höchst ungesunder Luft, z. B. die berühmigten Maremmen von Siena, Pisa und Volterra; von der Mündung des Cecina bis Orbitello bedeckt ein 1 bis 3 M. breiter Wald die Küste. Die höchsten Gipfel der Apenninen, die zahlreiche erloschene Vulkane enthalten, sind der Boscolengo = 4100 F., Cima di Vernina = 3900 F., Sasso Simone = 3800 F., alle etwa ein halbes Jahr mit Schnee bedeckt. Merkwürdig sind der oft Flammen und Rauch auswerfende Berg Radicosa bei Pietra mala = 2900 F., der

vulkanische *Radicosani* = 2500 *J.* in *E.*, der *Fiora* im Innern, der *Monte Rotondo*, in dessen tiefer Höhle stets ein heftiger Wind brauset. Die Gränze des Landes erstreckt sich noch in *D.* über die Wasserscheide hinaus, so daß die meisten Flüsse der *N.* Provinzen des Kirchenstaates hier entspringen. Seen, jedoch nicht von Bedeutung, giebt es im Gebirge wie in den Ebenen; der größte ist der von *Casiglione*, der mit dem Meere in Verbindung steht und jetzt ausgetrocknet wird, und der vom *Fucechio* (*futschetto*) in *N.* Die *Apenninen* schließen das Stromgebiet des *Arno*, der eine Menge kleiner Flüsse (*Ambra*, *Sieve*, *Erno* u. a.) aufnimmt, und des kleineren *Ombrone* ein, enthalten auch die Quellen der *Tiber* und *Chiana*, die durch den Kanal *Maestra* das Gebiet der *Tiber* und des *Arno* verbindet. Der schönste und fruchtbarste Theil des Landes ist das Thal des *Arno*. Sehr lästig sind der *Libeccio* (*libetscho*), ein stürmischer SW. Wind, und der dürre *Scirocco*, SO. Wind. Alle Producte *N. Italiens* sind hier in reicher Fülle und von den *E.* trefflich benutzt; nur der Bergbau würde, eifriger betrieben, mehr als *Eisen*, *Blei*, *Schwefel*, *Alaun* und *Witriol* liefern. *Acker*-, *Wein*- und *Olbau* sind in fruchtbaren Gegenden Hauptbeschäftigung, *Seidenbau* ebenfalls sehr bedeutend. *Reis* wird wenig gebauet, desto mehr *Weizen*, *Mais* und *Hirse*; *Kastanien* vertreten im Gebirge die Stelle des *Brot*s; *Kartoffeln* sind unbekannt; *Draugen* kommen noch nicht im Winter im Freien fort. Höchst bedeutend ist die *Viehzucht* in den nördlichen Gebirgen, deren *E.* fast wie *Romaden* (selbst aus dem Gebiete von *Lucca* und *Modena*) im Winter in die gemietheten *Weiden* der Ebenen herab kommen und im Frühlinge mit *Pferde*-, *Schaf*- und *Ziegenherden* zu den *Bergweiden* zurückkehren. *Schafe* und *Rinder* sind in den Ebenen ausgezeichnet; auch der *Blüffel* wird dort sehr viel gezogen. *Wild* ist wenig vorhanden. Bemerkenswerth ist die *Kamelzucht* bei *Pisa*. Viele und sehr wirksame *Mineralquellen*. Der *Gewerbleiß* der *E.* ist fast, wie in der *Lombardei*, besonders auf *Seidenweberei* und *Strohflechten* gerichtet, welche letztere besondere Beschäftigung der *Mädchen* im *Arnothale* jährlich mehr 100,000 *Rthl.* einträgt. Wichtig sind auch die *Papierfabriken* und mehrere andere. *Künste* blühen, nicht so die *Wissenschaften*. Die *Schulen*, besonders fürs *Volk*, sind mangelhaft; dennoch scheint *Toscana* durch Fruchtbarkeit des Bodens, Milde des *Klimas*, *Thätigkeit* und *Aufklärung* der *E.*, so wie durch weise *Regierung* unter den *Deutschen* *Regenten* der glücklichste Staat *Italiens* zu sein. Die *E.* = 1,350,000, sind bis auf 10,000 *Juden* und wenigen *Protestanten*, *Katholiken*, die unter 3 *Erzbischöfen* und 16 *Bischöfen* stehen. — Es ward im *Mittelalter* von *Markgrafen* und *Herzogen* beherrscht. Nachdem die *Städte Florenz*, *Pisa* u. a. lange sich als *Freistaaten* behauptet hatten, die freilich durch *Bürgerkriege* stets beunruhigt waren, gelangte 1434 die *Familie Medici* in dem Kampfe der *Adelsgeschlechter* in *Florenz*, das eine *aristokratische* *Verfassung* angenommen hatte, zur obersten *Macht* und durch *Karl V.* zum *Herzogthume* (1531); der *Papst* gab *Cosmus I.* den *Titel Großherzog* 1557. Sein *Stamm* starb 1737 aus und das Land

ging an das Haus Lothringen und Oesterreich (als Secundogenitur dieses Hauses) über, aus welchem der jetzige Regent Leopold II. (geb. 1797, reg. seit 1824) stammt. Seit 1801 gehörte Toskana als Königreich Petruurien dem Erbprinzen Ludwig von Parma, der 1803 starb und für dessen Sohn, den jetzigen Herzog von Lucca, die Mutter, Marie Luise, bis 1807 die Regierung führte. Durch Napoleons Willkühr ward das Land Französische Provinz und 1809 die Fürstin von Lucca, unter dem Namen einer Großherzogin, zur Statthalterin ernannt. Mit dem Jahre 1814 kehrte der rechtmäßige Großherzog Ferdinand, Vater des jetzigen Landesherrn, zurück. Die Bestandtheile des Landes \*) sind:

1) Das Gebiet von Florenz, der nordöstliche Theil. — Florenz am Arno, in einer höchst fruchtbaren und reizenden von Bergen umgebenen Ebene, 95,000 E. Sitz des Großherzogs, der obersten Landesbehörden (darunter die Auota, das oberste Landestribunal) und eines Erzbischofs; durch zwei Citadellen geschützt; mit einigen schönen (besonders der via larga und dem Corso), übrigen engen, jedoch reinlichen Straßen, 160 öffentlichen Bild- und Denksäulen, 170 Kirchen und Kapellen, 89 Klöstern, 10 Springbrunnen, 17-großen Plätzen z. B. dem Großherzogsplatze mit der Bildsäule Cosmus I. und anderen ausgezeichneten Kunstwerken, dem Platze St. Maria mit zwei Obelisken, bei denen jährlich Wettrennen gehalten werden, dell Annunziata mit zwei schönen Springbrunnen und der Bildsäule Ferdinand's I., und einer Menge herrlicher Kirchen und Palläste, unter denen viele aus dem Mittelalter stammend, wie Burgen gebaut, mit Zinnen und Thürmen versehen sind. Unter den 4 Brücken ist die della Santa Trinita durch die Flachheit der Bogen, deren einer 90 F. weit ist, bemerkenswerth. Der Dom, fast 500 F. lang, ganz mit Marmor bekleidet, mit achteckiger 380 F. hoher Kuppel, dem Vorbilde der Römischen St. Peterskuppel, und 280 F. hohen getrennt stehendem Thurme, reich geschmückt, mit Bildhauerarbeit und Gemälden. Noch prachtvoller ist die Kapelle der St. Lorenzkirche (1604 angefangen, und zum Grabgewölbe der Mediceer bestimmt, aber nicht ganz vollendet), mit Jasps, Achat, Lapis Lazuli und anderen kostbaren Steinen geschmückt, mit den herrlichen Denkmälern der Großherzoge. Die Taufkapelle mit den berühmten metallnen Thürhügeln von Ghiberti. Die Kirche und das Kloster des heiligen Geistes, die schönsten Gebäude dieser Art in der Stadt. Die Kirche S. Maria novella mit vielen Glasmalereien und Gemälden, S. Croce mit Galilei's, Arctino's, Machiavelli's, Alfieri's und Michel Angelo's Gräbern und Denkmälern, S. Marco mit Savonarola's († 1498) Grabe; die von außen unauffällige Kirche S. Lorenzo mit den Gräbern der Mediceer, die Kirche des Klosters dell Annunziata, in welchem Barto's berühmte Madonna del Sacco prangt, del Carmine mit herrlich gemalter Kuppel, das Kloster Badia mit ausgezeichnete Bildhauerarbeit. Das große Marienhospital

\*) Jetzt besteht es aus 5 Compartimentos: Florenz, Pisa, Siena, Arezzo und Grosseto, die in Bicariate und Cantone zerfallen.

für 700 Kranke, mit welchem eine medizinische Lehranstalt und herrliche Bibliothek verbunden ist; das große Findelhaus. Protestantische Kapelle. Der Pallast Pitti, jetziges Residenzschloß, über 500 F. lang, soll 900 Zimmer haben, die herrliche Gemälde (in 8 Sälen) und andere Kunstwerke in sich schließen; unmittelbar an ihn stoßt der reizende Garten Boboli mit einem Schlosse. Neben dem Pallast Pitti ist das alte Rathhaus, später Residenz der Großherzoge (Palazzo vecchio) mit der schönen Halle (Loggia), das ebenfalls viele Kunstschätze aufbewahrt; aber berühmter als beide ist ihnen gegenüber liegend die Gallerie oder Palazzo degli Uffizi, mit zwei 400 F. langen Flügeln. Im unteren Stockwerk, in den Arkaden des Hofes sind Kaufleute, im zweiten Stockwerke eine Bibliothek, das Archiv und verschiedene Collegien, im dritten, in 22 Sälen und Zimmern, Kunstsammlungen, unter denen das wichtige Ägyptische Museum. Alle Zimmer (zusammen genommen 430 F. lang) sind mit den Meisterwerken der Kunst, Gemälden, Kupferstichen, Bildsäulen, Gemmen, Mosaik, Bronzen und Münzen angefüllt. Berühmt ist besonders die sogenannte Tribune, in welcher Gemälde und Bildsäulen des ersten Ranges z. B. Raphaels heil. Familie, die Fornarina, Johannes, die Mediceische Venus, der Faun aufbewahrt werden, der Saal des Hermaphroditen, der große Saal mit der Gruppe der Niobe, das Cabinet der Gemmen, der Saal del Baroccio, voll der herrlichsten Gemälde, und die Sammlung von 300 Portraits von Malern, die sie zum Theil selbst verfertigt haben. Eine dritte große Sammlung ist die der Akademie der Künste, und außerdem sind die Paläste (hier Casa genannt) der berühmten Florentinischen Familien Accardi, Strozzi, Gerini, Corsini u. a. mit Kunstschätzen angefüllt. Noch bemerken wir die berühmte Mediceische Bibliothek in dem Lorenzkloster (120,000 Bände), die großherzogliche und Magliabechische (90,000 Bände), die Marucellische (40,000 Bände), das Museum der Naturwissenschaften, welches 40 Zimmer füllt, die Akademie der Künste, die Akademie della Crusca (1582 gestiftet) für Italienische Sprache, die Gesellschaft des Landbaues, für Vaterlandskunde, die Musikschule, den botanischen Garten, das Collegio nobile, die Lancaster Schule, vor allen die 1438 gestiftete Universität (1830 = 1276 Studenten). Das große Theater della Pergola. Glänzende Wettrennen am Johannistage. Florenz hat wichtige Fabriken in Seide, Marmor, Mosaik, Strohgeflechten, Florentiner Lack, Parfümerien; auch sind die hier verfertigten Würste berühmt. Der Verkehr besonders mit Livorno ist bedeutend. Dante Alighieri geb. 1265. Bepucci (pubbici) geb. 1576. Bocaccio (badscho) geb. 1313. Macchiavelli geb. 1469. In der Nähe der Stadt sind le Cascine, ein Park, der besuchteste Spaziergang, am Arno, und die Lustschloßer Poggio (podscho), Imperiale, Careggi (redschi) und Pratolino mit den reizendsten Umgebungen, letztere mit der kolossalen Statue des Apenninus. — Eine Meile von Florenz liegen die Trümmer der 1010 zerstörten Stadt Fiesole. — Lastra, Hauptsitz der Strohflechterei. — Empoli am Arno, 2600 E. Bisthum. Put- und Majolicafabriken. — Doscia, große Porzellanfabrik. —

Scarperia, 1600 E., im Gebirge, bekannt durch gute Stahlarbeiten. — Arezzo an der Chiana, 8500 E. Bischof. Schöner Dom. Pietro Aretino geb. 1492; Petrarca geb. 1304. — Cortona an der Chiana, mit uralten (cyclopischen) Mauern, 4500 E. Academia Etrusca mit Bibliothek. Marmorbrüche. — Dabbiena am Arno, im Gebirge und Camaldoli, beide durch den Camaldulenser Mönchsorden bekannt, der in letztem Orte gestiftet wurde. — Pontremoli am Agra, Festung, 2500 E. — Pietra mala, an der Gränze des Kirchenstaates in dem nördlichen Gebirge. Am Abhange des Radicosa bricht aus der Erde von Zeit zu Zeit oft Wochen lang und 25 bis 30 F. im Durchmesser haltend eine Flamme hervor, die von  $\frac{1}{4}$  bis 6 F. Höhe, besonders vor einem Gewitter, erreicht. Nicht weit davon ist die Quelle Acqua biga, mit brennbarem Wassert. — Pistoja am Ombrone und am Fuße der Apenninen, 10,000 E., freundliche Stadt mit geraden, breiten Straßen. Bischof. Citadelle, schöner Dom. Bibliothek. Eisensabrike, Gartenbau. — Prato am Bisenzio in sehr fruchtbarer Gegend, 10,000 E. Bischof; Gymnasium. Große Betriebsamkeit; starke Weberei. — Certaldo, Flecken, Stammort der Familie des Boccaccio. — Castel Fiorentino. Hier beginnt gegen W. zu der wüste Landstrich, der sich bis zum Meere hin erstreckt und wenig Dörfer, nur einzeln stehende Hütten enthält.

2) Gebiet von Pisa, der N.W. Theil, seit 1406 unter Florentinischer Herrschaft. — Pisa am Arno, eine Meile vom Meere, in sumpfiger ungesunder Gegend, 20,000 E., eine Ruine ehemaliger Größe, denn die Stadt, einst Nebenbuhlerin Genuas, hatte im XIII. Jahrh. 150,000 E., jetzt sind Gärten und Felder innerhalb ihrer Ringmauer. Sie trägt in ihrer Bauart die Spuren des Alterthums, und von ihrer ehemaligen Größe zeugen noch die drei alten Vesten. Es giebt wenig ausgezeichnete Plätze, Straßen und Gebäude, unter welchen letzteren die jetzt verödete Börse das prächtvollste ist. Zu bemerken ist der sogenannte hangende Thurm, 168 F. hoch, aber, wie fast alle dortigen Thürme, so gesunken, daß die Spitze 14 F. von der senkrechten Linie abweicht (daher das Sprichwort: in Pisa ist nichts gerade), mit acht Stockwerken von Säulen geziert. Das Schloß bewohnt der Großherzog bisweilen; Pallast des Erzbischofs, Kirche und Pallast des Staatsordens. Der Kirchhof hinter dem Dom, das heilige Feld genannt, dessen Erde die Pisaner in den Kreuzzügen aus Palästina holten, von einer Gallerie umgeben, die treffliche Gemälde alter Maler und eine Menge durch Kunst und Alterthum merkwürdiger Denkmäler enthält. Der alte Byzantinische Dom mit 70 Säulen und den herrlichen metallnen Thüren, dem Grabe Heinrichs VII. und dem von Friedrich dem Großen errichteten Denkmale Algarotti's († 1764); die Taufkapelle mit dem herrlichen Taufbecken; die schöne Kirche Madonna della Spina. Universität, mit vorzüglichsten botanischen Gärten, gestiftet 1338. Academia Italiana, Bibliothek (60,000 Bände) u. a. Sammlungen. Erzbischof. Mancherlei Fabriken, unter andern Verfertigung künstlicher in ganz Italien berühmter Blumen im Kloster S. Matteo. In der Nähe San Rossori, großes Gefäß von Pferden und 200 Kamelen, dessen Ursprung in die Zeiten der Kreuzzüge hin-

aufreicht, auch Büffelsucht in den herrlichen Wiesen der Gegend. Berühmte Bäder, 36 Quellen von 29 — 34° Wärme, 2 Stunden von der Stadt gegen N. am Berge S. Giuliano. Merkwürdige Belagerung durch die Florentiner 1494 bis 1509. Trümmer vom Thurne des Ugolino. Galilei geb. 1564. Kanal (Fossa di Navicelli) nach Livorno und dem Arno. Große Wasserleitung von mehr als 1000 Bogen. Großherzogliches Schloß Caprona. — Die Mineralquellen bei Asciano. — Livorno, durch einen Kanal mit dem Arno verbunden, wichtige Seestadt, die sich seit Pisa's Fall hob, von Festungswerken umgeben, zwar eng, aber doch ziemlich freundlich und mit geraden Straßen und schönen Vorstädten; 55,000 E., unter denen 20,000 Juden, die  $\frac{1}{2}$  der Stadt besitzen. Der N. Theil der Stadt ist sehr regelmäßig und von Kanälen durchschnitten, daher Venedig genannt. Die schöne Straße Ferdinanda und der neu angelegte Stadtheil. Großherzogliches Schloß; prachtvolle Synagoge, Armenische Kirche, Türkische Moskee. Herrlicher doppelter Hafen mit großem Molo, daneben die schöne Marmorbildsäule Ferdinand's I., Arsenal, Salz-, Tabak- und Ölmagazine, welches letztere in feineren Trögen über 2 Mill. Pfund aufbewahren kann; musterhafte Quatantaineanstalten mit sehenswerthen Magazinen für die Waaren aus Pestländern; Leuchthurm im Meere von 214 Stufen. Wasserleitung über 2 M. lang. Korallenfischerei an der Sardinischen und Sizilischen Küste (1828 mit 164 Schiffen), Wichtiger Handel, besonders nach der Levante (bemerkenswerth ist der von Juden allein betriebene Buchhandel nach der Levante). Seiden-, Tapeten-, Papier-, Leder-, Gewehr-, Tabaks-, Korallen- und Rosenölfabriken (500 Pfund Rosen = 1 Loth Öl und doch schlechter als das Orientalische). Drei große Hospitäler. Bischof. Gesellschaft der Wissenschaften und Künste; 2 Jüdische Schulen mit Bibliothek und Naturalienkabinet. — Bei der kleinen Insel Meloria, Seefleg der Genueser über die Pisaner 1250. Der reizende Berg Nero mit reichem Kloster und vielen Landhäusern. — Volterra, 5000 E. Verdorrter Ort, einst sehr bedeutend, in einförmiger Gegend; Staatsgefängniß. Salzquellen; Alabafterbrüche, Schwefelbereitung. Ungesunde Gegend. In der Nähe bei Cavalupo unweit des Berges Cucumella sind zahlreiche Etruskische Gräber, in denen man 1828 über 2000 Vasen fand, welche in die Sammlung des Fürsten von Canino kamen. — Zahlreiche Mineralquellen in der Umgegend besonders bei Monte Cervoli.

3) Gebiet von Siena, der südliche Theil, Gebiet des Ombrone, vorzüglich berührt durch seine weiten Sumpfläichen (Maremmen); schlecht bevölkert mit wenig Städten; seit 1557 zum Großherzogthum gehörig. — Siena, 24,000 E. Auch diese Stadt ist tief von ihrer alten Größe herabgesunken, unregelmäßig und finster, bde, mit unansehnlichen Hütten neben Pallästen. Das schöne Rathhaus, Schloß und verschiedene ausgezeichnete Palläste, herrlicher Dom. Universität, gestiftet 1351. Bibliothek, Museum, Malerakademie, naturforschende Gesellschaft, adliges Collegium, theologisches Seminar. Erzbischof. Tuch-, Wand-, Putz-, Darmsaiten- u. a. Fabriken. — Orbitello, kleine Hafenfestung in dem von 1735 bis 1801 zu Neapel

gehörigen 14 Q. M. großen sogenannten Stato degli Presidii. — Massa, mitten in den Maremmen, 1200 E. Mineralquellen, Alaungruben. — Buonconvento am Ombrone, Flecken. Heinrich VII. † 1313. — Bei S. Quirico die Bäder von S. Philippo, wo aus dem kalkhaltigen Wasser schöne Abdrücke von Münzen und geschnittenen Steinen gemacht werden. — Montepulciano, 2000 E. Vorzüglicher Weinbau. — Grosseto in den öden Maremmen, 2500 E. Bischof. In der Nähe wichtige Seesalzbereitung. — Cafaggiuolo (dschulo), altes Castell am Fuße der Apenninen, Stammschloß der Familie Medicis. — Piombino, am Meere, 1200 E. Hauptort eines Fürstenthums (= 10 Q. M. 15,000 E.), welches unter Hoheit des Großherzogs dem Fürsten Ludwig Buoncompagni, der vom Pabste Gregor XIII. abstammt, gehört.

Zum Großherzogthum gehört seit 1815 die Insel Elba = 7 Q. M. 14,000 E., gebirgig (der Campanna = 3000 F.), fruchtbar, mit gesunder Luft. Der Ackerbau wird sehr vernachlässigt, aber wichtig ist der Weinbau. Reichthum an Eisen, jährlich über 1 Mill. Zentner. Man gewinnt Natron, Marmor, Speckstein, Asbest u. a. Mineralien. Thunfischfang, Salzsumpfe, aus denen viel Salz gewonnen wird. Die Städte Porto Ferrajo, 4000 E., Rio Ferrajo, 2000 E., Porto Longone, 1500 E., Marciana, 1200 E. Napoleons Aufenthalt von 1814, 4. Mai, bis 1815, 26. Februar. — Giglio (dschiljo), Insel mit 1000 E., welche Sardellenfang treiben, nahe an der S. Küste. Die Inseln Pianosa, Montecristo, Gorgona u. a., nur von Fischern bewohnt. — Noch gehören zum Großherzogthum verschiedene kleine Distrikte zwischen Genua, Lucca, Modena und Parma, wo die Stadt Pontremoli in den Apenninen, am Magra, 4000 E. Bischof. — Seravezza, großherzogliches Schloß. Marmorbrüche.

## VII. Der Kirchenstaat.

Der Kirchenstaat, d. h. die weltlichen Besitzungen des Papstes, liegt zwischen Neapel und Toskana, reicht aber in N. bis zum Lombardisch Venetianischen Königreiche und wird vom Mittelländischen und Adriatischen Meere begränzt. Er umfaßt einen Flächenraum von 812 Q. M. mit 2,600,000 (1829 = 2,586,000) E., unter denen 20,000 Juden. Boden, Klima und Producte sind durchaus wie in Toskana, nur daß in den südlichen Theilen die Luft wärmer ist, so daß z. B. die Orangen dort ganz im Freien fortkommen. Die Apenninen ziehen längs der N. und Ostgränze von Toskana, jedoch so, daß ihr Hauptkücken innerhalb jenes Landes liegt; von der oberen Tiber an, wo der Berg Casale, bis zum Fronto, wo der Vetora, durchstreichen sie in S. Richtung den Kirchenstaat, erheben sich im Berge della Sibylla und Vetora bis zu 7000 und 7600 F. und schließen in D. das Gebiet der Tiber, welche hier die Chiana mit der Paglia und Nera mit dem Velino aufnimmt. Einzelne andere Berggruppen mit Spuren alter Vulkane, deren Krater jetzt kleine Seen bilden, erheben sich in der westlichen Ebene, z. B. die Albaner Berge mit



dem 2900 F. hohen Monte Cavo; der San Gennaro = 3900 F., der Soratte (Dreske) u. a. In N. ist der untere Po mit dem Panaro und Reno und verschiedenen Mündungen (Volano und Po di Primaro); alle übrigen Flüsse sind nur unbedeutende Küstenflüsse, z. B. der Mentone, Savio, Metauro, Rubicone (eigentlich Uiso, nicht der alte Rubico), Musone, Tronto an der Gränze von Neapel, welche alle zum Adriatischen Meere fließen. Auch hier ist der Boden höchst fruchtbar, aber große Strecken, z. B. die Campagna di Roma, sind verödet und namentlich zwischen den Mündungen des Po weite Sümpfe, Maremmen von Commachio, und eben so an der W. Küste die berühmten 5 bis 6 M. langen, 1 bis 2 M. breiten, aus unabsehbaren, tiefer als die Meeresflächen liegenden Wiesenflächen bestehenden Pontinischen Sümpfe, die ungesundeste Gegend Italiens. Zwei bedeutende Seen sind der von Perugia (perudschia) und Volsena, 2 bis 3 M. lang und etwas weniger breit. Vom Juli bis September herrscht in S. eine nicht sehr gesunde Luft (aria cattiva, malaria); die Wintermonate sind bloße Regenzeit; die übrigen Monate ist die Luft heiter und angenehm, wenn nicht die Tramontane, ein N. Wind, von den Apenninen her Kälte bringt, oder der Scirocco durch seine ermattende Hitze beschwerlich fällt. Weit schlechter als in den vorherigen Ländern werden hier die reichen Erzeugnisse genutzt. Bergbau ist fast unbekannt; man gewinnt aber vorzügliches Alaun, auch Schwefel, Bitriol, Salpeter und Seesalz. Ackerbau wird schlecht betrieben und die Zahl der Fabriken ist höchst gering. Besser steht es um Viehzucht; rohe armselige Hirten, in Felle gekleidet, mit Lanzen bewaffnet, kommen im Herbst aus den Gebirgen und weiden ihre Heerden bis zum Sommer in den Ebenen, die einst eine reich bebauete Flur war. Besonders gutes Rindvieh ist in den Pogegenen; in S. zieht man viele Büffel; Schafe werden in großer Menge gezogen. Bienenzucht ist sehr bedeutend und Seidenbau vorzüglich in den Provinzen am Adriatischen Meer. Galläpfel und Spanische Fliegen werden gesammelt. Heuschrecken zeigen sich oft in großen Zügen. Taback, Hanf, Flach, Anis, Waid, Safran und Saflor werden in einigen Provinzen viel gebauet. Öl- und Weinbau werden nur nachlässig betrieben; Getreidebau ist nur in der Romagna und Mark Ancona blühend. Adel und geistliche Stifter sind allein wohlhabend, der Bürger und Landmann arm, weil jener ohne Industrie bei fast gänzlichem Mangel an innerem Verkehr, dieser fast ohne Landeigenthum, doch alle Staatslasten tragen muß und seine geringe Thätigkeit durch mancherlei Gesetze und Verbote gehemmt wird. Selbst die vielen Festtage und die Wirthschaftigkeit der Klöster vermehren den Hang zum Müßiggange und zur Armuth. Diejenigen Gewerbe, welche sich noch am meisten finden, sind Gerberei, Saiten-, Drath- und Eisfabriken, auch Weberei, die aber nur grobes Tuch und Leinwand liefert. Die schönen Künste sind noch immer sehr geachtet, aber neuere gute Künstler giebt es so wenig, als ausgezeichnete Gelehrte, trotz der Schätze in Bibliotheken und Sammlungen. Der öffentliche Unterricht ist ganz in den

Händen der Geistlichen, und das Volk lebt in tiefer Unwissenheit, ist aber, durch den beständigen Verkehr mit Fremden, gegen Nichtkatholiken toleranter als in andern Staaten. Lancaster Schulen sind jetzt eingeführt. Mönchsorden und Klöster in großer Zahl, allein 6 Erzbischöfe (Fermo, Urbino, Ravenna, Bologna, Ferrara und Benevento) und 72 Bischöfe. Der Papst, jetzt Gregor XVI., geb. 1765, regiert seit 1831, herrscht unumschränkt; die ersten Staatswürden werden von Cardinälen verwaltet, deren Zahl (= 70) selten vollständig ist, und die das höchste Staatscollegium, das Consistorium, bilden. Die oberste Behörde für die Finanzen ist die Camera, für die Justiz die Sagra Consulta, für die Polizei das Buon Governo, für die Staatsschuld die Congregation de Monti; die päpstliche Kanzlei heißt Dataria. Die geistlichen Behörden heißen Congregationen; das geistliche Obergericht für die ganze katholische Christenheit ist die Sagra Rota Romana. Es werden auch 8 bis 9000 Soldaten gehalten, über welche ein Prälat als Commissario delle armi den Oberbefehl führt, die aber bislang das Land noch nicht einmal von Banditen, welche alle Straßen unsicher, ja das Innere fast unzugänglich machen, reinigen konnten. Auch die Küsten konnten sonst nicht gegen Seeräuber gedeckt werden, da die Flotte nur aus wenig elenden Schiffen besteht; es waren jedoch mit den Raubstaaten Verträge abgeschlossen. Die Schulden des Staates sind bei den immer mehr sich verringern den geistlichen Einnahmen vom Auslande schon auf mehr als 100 Mill. Rthlr. gestiegen. Erster Anfang des weltlichen Kirchenstaates ist die Schenkung des Herzogthums Rom (Rom mit den Delegationen Frusnone, Rieti und Velletri) und der Romagna (Delegationen Ravenna und Forlì) durch den Fränkischen König Pipin 754. Gründung der päpstlichen Macht seit Gregor VII. 1075; Erweiterung des Gebiets durch die angebliche Schenkung der Markgräfin Mathilde (1077 und 1102; Delegation Viterbo und Civita vecchia), die Erwerbung des Herzogthums Spoleto (im XII. Jahrh.; Delegation Spoleto, Camerino und Perugia), des Bolognese (1513; Delegation Bologna), der Marken (1532 erobert; Delegationen Ancona, Macerata, Fermo und Ascoli), des Herzogthums Ferrara (nach dem Aussterben des Hauses Este 1598; Delegation Ferrara), des Herzogthums Urbino (nach dem Aussterben der Herzöge 1631; Delegation Urbino) und des Fürstenthums Benevento (durch Schenkung 1053; Delegation Benevento). Dazu kam auch Avignon in Frankreich von 1348 bis 1797. Der Kirchenstaat, 1797 von den Franzosen besetzt, wurde 1798 zur Römischen Republik erklärt (der Papst Pius VI. nach Frankreich geführt, wo er 1799 starb), 1800 wieder hergestellt, mußte 1808 den N. Theil abtreten und wurde 1809 mit Frankreich vereinigt. Der alte Zustand kehrte 1814 zurück. Das ganze Land wird in 18 Delegationen erster, zweiter, dritter Klasse getheilt, außer Rom, und den Distrikten Tivoli und Subiaco. Fünf Delegationen, an deren Spitze Cardinäle stehen, heißen Legationen; die Delegationen sind in Subernien eingetheilt.

Rom an der Tiber, fast 3 M. im Umfange, aber großen Theils, vorzüglich in S. D. unbebaut, 1831. = 150,000 E., unter denen 4800 geistliche Personen und 4000 Juden. Rom schließt noch jetzt in seine 4 Meilen langen Mauern die alten 7 Hügel, den platinischen, capitulinischen, quirinalischen, cölischen, aventinischen, viminalischen und esquilinischen, so wie den Montorio (Janiculus), den Monte Pincio (collis hortulorum), Citorio, Testaccio und Vaticano ein, aber nur ein kleiner Theil dieses großen Raumes ist stadtmäßig bebaut. Einzelne Quartiere, deren man 14 zählt, bestehen zum Theil aus Gärten, Wiesen und Weinbergen, oder sind verödet, werden wohl gar Nachts von Landleuten, die mit ihren Heerden aus den Umgebungen kommen, in Besitz genommen, oder sind durch ihre ungesunde Luft verüfflicht und fast unbewohnbar. Ein sonderbares Schauspiel bietet z. B. der Campo vaccino (das alte Forum) dar: Heerden neben Pallästen, Hütten, Buden, Tempeln, Klöstern und Ruinen, das Elend der jetzigen, die Pracht der Vorzeit. Rom, jetzt 2300 Jahr alt, ist aber trotz seines gesunkenen Zustandes, durch die Zahl und Pracht seiner Straßen, Plätze, Kirchen, Klöster, Palläste und Ruinen aus dem Alterthume, durch seine unzähligen Kunstwerke, durch seine Bibliotheken und Anstalten, vor Allen durch seine Geschichte die merkwürdigste Stadt der Welt. Unter den öffentlichen Plätzen bemerken wir: den prachtvollen Platz des Capitols, den unter anderen Alterthümern die vergoldete broncene Reiterstatue des Kaisers Marcus Aurelius und die des Kastor und Pollux mit ihren Pferden, so wie der Senatspallast, das capitulinische Museum und der Pallast dei Conservatori, alle drei von Michel Angelo erbaut, schmücken; daneben das alte Forum, dessen Pflaster jetzt 30 F. hoch mit Schutt bedeckt ist, jetzt campo vaccino genannt; den Platz del Popolo, von Pallästen und schönen Kirchen umgeben, mit dem von Fontana wieder aufgerichteten 145 F. hohen Ägypt. Obelisk geschmückt; von ihm aus gehen die beiden Hauptstraßen Roms, der Corso, schnurgerade, 2700 Schritt lang, fast die Hälfte der Stadt durchschneidend, zur Carnevalszeit der Tummelplatz der Römischen Welt, und die Ripetta, welche längs der Tiber zu dem bewohntesten Stadttheile führt; den Platz Colonna mit der Säule Antonin's und den Pallästen Chigi (Fidschi) und Spada; den Platz del Monte Citorio, wo der herrliche Sonnenobelisk des Augustus und der Gerichtspallast; den Platz di Pietra mit dem Pallaste la Dogana (Zollhaus); den Platz della Rotonda mit dem Pantheon; den Platz Navona, den größten unter Allen, ein alter Circus; den Platz della Trinita de Monti, von wo aus der bewohnte Theil Roms übersehen werden kann; der Platz di Monte Cavallo mit dem päpstlichen Pallaste (Quirinal), zwei herrlichen antiken Rössen und dem Pallaste della Consulta. Ausgezeichnet unter den Kirchen ist die Peterskirche, 640 F. lang, im Kreuze 470 F., im Mittelschiffe 95 F. breit, mit einer ungeheuren Kuppel, die im Innern 220 F. hoch, von vier 90 F. starken Pfeilern getragen, sich mit dem Kreuze bis zu der Höhe von 408 F. erhebt. Sie hat 29 Altäre, herrliche Grabmäler und unzählige Bildsäulen, unter denen besonders die 4 kolossa-

len Kirchenväter am Hochaltare sich auszeichnen; unter dem Hochaltare ist die Gruft des Apostels Petrus, von 112 silbernen Lampen erleuchtet. Vor der Kirche ein 216 F. langer Platz von zwei herrlichen bogenförmigen Säulengängen umgeben, mit 2 Springbrunnen und einem 133 F. hohen ägyptischen Obelisk geziert. Sie wurde von 1506 bis 1614 von Bramante, Michel Angelo u. a. berühmten Künstlern erbauet und kostete 40 Millionen Kthlr. Kleiner aber prachtvoller noch und mit 335 Säulen im Innern verschönert, ist die Kirche St. Johannis im Lateran, die Pfarrkirche des Papstes, von welcher derselbe nach seiner Erwählung in feierlicher Procession (Cavalcado) Besitz ergreift, und Hauptkirche der katholischen Christenheit, in welcher 11 Concilien gehalten sind. Man bewundert in ihr unter andern die Kapelle Corsini, die herrliche antike eiserne Thür und die beiden großen Säulen von Giallo antico. Vor derselben der höchste der 11 Obeliske Roms, zweimal umgestürzt, zuletzt 1588 von Sixtus V., der auch den jetzt verfallenen Pallast daneben bauen ließ, errichtet, und die Kapelle mit der heiligen Treppe, die nur knieend bestiegen wird. Neben der Kirche das uralte prachtvolle Baptisterium Konstantins. Herrlich im Innern durch 120 köstliche Porphy- und Marmorsäulen war die 1623 abgebrannte Paulskirche, aber in der ungesundesten ödesten Gegend der Stadt, so daß selbst die Mönche das nahe Kloster den Sommer über verlassen, und Cæsaren sogar einmal hier Menschen wegschleppten; sie ist jetzt wieder erbauet. Der schönste Tempel ist aber die Marienkirche, Rotonda, das alte Pantheon, vom Agrippa erbauet und 607 durch 28 Ladungen vom Martinergebeinen zur Christlichen Kirche geweiht. Ein herrlicher Porticus von 16 fünf F. dicken Granitsäulen macht den Eingang; das Innere durch eine 25 F. große Öffnung in der Kuppel erhellt, ist mit Porphy- und Marmor an Fußboden und Wänden bekleidet, mit Granit- und Porphyssäulen geschmückt. Prächtig ist auch die Kirche St. Maria Maggiore, eine der vier Basiliken Roms, St. Maria sopra Minerva, St. Maria in Trastevere, die älteste christliche Kirche Roms, die reich geschmückte Jesuitenkirche, St. Croce in Gerusalemme, eine Basilika, St. Agnese. Die Zahl aller Kirchen, Klöster und Kapellen in Rom steigt über 500. Unter mehr als 100 Pallästen sind ausgezeichnet: der Vatican unweit der Peterskirche und mit der Engelsburg (eigentlich Grabmal des Hadrian, aber schon wegen seines Umfangs und der festen Bauart, die durch Wall und Graben noch verstärkt ist, vom Kaiser Honorius als Festung gebraucht und jetzt förmliche Citadelle mit den berühmtesten Staatsgefängnissen, mehrmals Zufluchtsort der Päpste), durch einen 1500 Schritt langen bedeckten Gang verbunden, ein Riesengebäude, das, 500 Ellen lang und 350 breit, 22 Höfe einschließt und einige Tausend (gewöhnlich wird behauptet 11,000) Zimmer enthält. Unschätzbare Sammlungen von Büchern, Handschriften, Urkunden, Alterthümern und Kunstwerken (Museum Pio Clementinum), die Logen oder Stenzen des Raphael, d. h. drei über einander liegende Säulengänge mit Verzierungen und Deckengemälden, theils von Raphael selbst, theils nach seinen Zeichnungen, die Sixtinische Kapelle mit Michel Angelo's

berühmtem Weltgerichte, die Panthinische Kapelle, das Conclave, Jenghaus in demselben; unter andern im sogenannten Belvedere die berühmte Bildsäule des Apollo. Auf dem Quirinalischen Hügel baute Paul III. 1574 die majestätische jetzige Residenz des Papstes; auf dem palatinischen Hügel sind jetzt größtentheils Gärten, Weinberge und Ruinen. Die Paläste Pamfili, Barberini, Colonna (ausgezeichnet durch seine Größe), Borghese (im Innern mit einem prächtigen Porticus von 96 Granitsäulen), Caffarelli auf dem Capitol, von wo man eine vorzügliche Aussicht über ganz Rom genießt, Braschi (durch geschmackvolle Bauart bemerkenswerth), Bracciano, Auspoli, Orsini, Giustiniani, Corsini, Farnese sind durch Größe und Pracht, meistentheils auch durch herrliche Kunstsammlungen und Bibliotheken ausgezeichnet, so wie die Villa Borghese, Ludovisi, Altieri, Pamfili, Doria, Medici, Albani u. a., auch durch ihre herrlichen Parks, besonders die erste, sehenswerth sind. Unter den tausend Ruinen alter Pracht und Größe bemerken wir nur das ungeheure Amphitheater des Titus. (Coliseum), 566 F. lang, 472 F. breit, 154 F. hoch, mit 3 Stockwerken, jede von 80 Bogen, mit Dorischen, Ionischen und Korinthischen Säulen, sehr zerstört (es faßt 80,000 Menschen), die Trajanssäule, 141 F. hoch, 12 F. dick, aus 34 Marmorblöcken zusammengesetzt, im Innern mit einer Treppe versehen, auswendig mit bronzenen Bildwerken geschmückt, welche allein 2500 Menschenfiguren enthalten, von bewundernswürdiger Kunst; die Antoninische Säule, 117 F. hoch, ebenfalls von Marmor und mit einer Treppe versehen; die 42 F. hohe Marmorsäule vor der Kirche Maria Maggiore; die 41 F. hohe Säule des Phokas auf dem Forum; die Obelisk, unter denen der schon genannte vor der Laterankirche der größte ist, ohne Fußgestell = 111 F.; der vor der Peterskirche mißt 78 F., der vor der Kirche Maria Maggiore 90 F., die Triumphbogen des Titus, Septimius Severus und Konstantinus, den Tempel der Minerva vor der Stadt, des Jupiters auf dem Capitol, des Friedens (von beiden letztern nur einzelne Bogen, Säulen und Grundmauern), des Antonin, jetzt zu einer Kirche benutzt, die geringen Überbleibsel der alten Kaiserpaläste, die unterirdischen Abzugskanäle (Kloake) aus Quadersteinen gewölbt, die herrlichen Wasserleitungen, von denen noch drei (Paolo, Vergine, Felice) die Stadt mit Wasser versehen, die Bäder des Caracalla, die einst einen Raum von 950 F. Länge und Breite bedeckten, die Bäder Diocletians, in denen 3100 Menschen zugleich baden konnten, des Titus, in denen Raphael die Muster seiner Verzierungen des Vaticans fand, das Mausoleum des Augustus, jetzt zu einem Amphitheater umgeschaffen, die Pyramide des Cestius 126 F. hoch, vor welcher der protestantische Begräbnißplatz ist, das Theater des Marcellus, in welchem die Medicische Venus gefunden wurde. Sehr merkwürdig sind die tiefen und weit sich erstreckenden unterirdischen Gänge, die sogenannten Katakomben, die unter der Sebastianskirche beginnen. Noch bemerken wir die zahlreichen Springbrunnen, unter denen die Fontana Trevi oder Vergine mit einer 3 M. langen antiken Wasserleitung, der Brunnen auf der Piazza Navona, die

**Fontana di Tritone**, dell'Acqua Felice, alle mit herrlichen Kunstwerken geschmückt, die ausgezeichneten sind; ferner die Brücke **St. Angelo**, die zur Engelsburg führt, von Hadrian erbauet, Mole, außerhalb der Stadt, und die beiden nach der Liberinsel führenden. Rom hat eine Menge wissenschaftlicher und religiöser Bildungsanstalten, Akademien, Collegien, Schulen, Bibliotheken (unter diesen außer den öffentlichen, besonders die im Pallaste Barberini und Colonna) und Sammlungen; wichtig ist sie besonders dem Künstler, der hier Meisterstücke jeder Art findet. Universität mit prächtigem Gebäude, 1303 gestiftet; das Collegio Romano (1630 = 1000 Zöglinge) mit einer Sternwarte, botanischem Garten und Museum; Collegium de propaganda fide zur Bildung von Missionairs mit einer Buchdruckerei, die in 40 Sprachen druckt, adliges Collegium, die Akademie der Arkadier, di S. Luca, botanische Gärten, Sternwarte. Viele milde Anstalten, z. B. das ungeheure heilige Geist Hospital. Handel mit Antiquitäten. Aufenthalt vieler Fremden. Handel und Fabriken sind nicht ganz unbedeutend. Die Umgebung Roms, die sogenannte Campagna, ehemals mit Gärten und Landhäusern bedeckt, ist jetzt nur von Heerden besuchte Ebene, die sich von Civita vecchia bis Terracina erstreckt, 10 M. lang, 3—4 M. breit, in einem Halbkreise von Bergen umgeben, welche Spuren alter Vulkane in ihren Laven, Bergseen (alte Krater), heißen Quellen und Schwefeldünsten zeigen. Bewohner sind hier eigentlich gar nicht; nur im Winter kommen die oben genannten Hirten von den Gebirgen hierher und wohnen in elenden Hütten. Oft sieht man weit und breit keinen Baum. Im Sommer herrscht hier höchst ungesunde Luft. — **Castel Gandolfo**, Städtchen mit einem päpstlichen Lustschlosse am Albaner See (Lago di Castello, eine Meile im Umfange, von 3 bis 400 Fuß hohen Berggipfeln eingeschlossen, der Krater eines erloschenen Vulkans). Nicht weit davon die **Villa Barberini**. —  **Ostia**, in einer höchst ungesunden Gegend an der Mündung der Tiber, 500 E., welche im Sommer fast alle den Ort verlassen. Sitz des vornehmsten Bisthums, welches stets der Cardinaldecan bekleidet. Salzwerke. —  **Frascati** und  **Albano**, 2500 E., kleine Städte, in deren Nähe die schöne **Villa Aldobrandini** (Vesledere) und  **Ruffinello**. — In einer höchst reizenden Berglandschaft, etwa 5 M. von Rom liegt die an sich häßliche Stadt  **Tivoli** am Teverone, 5500 E., schon im Alterthume durch die Wasserfälle (= 60 F.) und Cascadellen berühmte, mit merkwürdigen Ruinen (Tempel der Vesta oder Sibylla, Villa des Mäcenae und Hadrian) und der prächtigen **Villa d'Este** mit ihren herrlichen Zypressen. —  **Subiaco** an der Neapolitanischen Gränze, 2000 E. —  **Palestrina**, 2000 E. Eine Menge Ruinen alter Bauwerke.

Die Delegationen (Legationen) erster Klasse oder die nördlichen Provinzen sind:

1)  **Ferrara**. Hierher gehören die 7 M. langen Sümpfe oder  **Maremmen** von  **Comacchio**, höchst ungesund, aber einträglich durch starke Fischerei in den an der Küste sich bildenden Teichen. —  **Ferrara** an einem Arme des Po, 25,000 E. Citadelle mit Österreichischer Besatzung. Schön

und regelmäßig gebaut, aber öde. Alter herzoglicher Palast. Dom mit Ariostos († 1533) Denkmal. Bischof. Universität, 1284 gestiftet, große Bibliothek, Museum von Alterthümern, botanischer Garten, Ingenieurschule. Handel mit Seide, Schinken und Würsten. Das Annenhospital, einst Anstalt Torquato Tasso's (1579—1586). — Comacchio (maffio), 5500 E., Festung in ungesunder Sumpf- und Marschgegend, mit österreichischer Besatzung. Seesalzbereitung.

2) Bologna (bolonja), unweit des Reno, in einer reizenden Ebene am Fuße der Apenninen, merkwürdig durch die fast vor allen Häusern befindlichen Arkaden, mit breiten Straßen und einigen ausgezeichneten Gebäuden, 70,000 E. Viele ausgezeichnete Palläste. Auch hier, wie in Pisa, sind zwei schiefe Thürme, degli Asinelli und Garisenda, von denen jener 310 F. hoch ist und  $3\frac{1}{2}$  F. von der senkrechten Linie abweicht, letzterer nur 144 F. hoch, aber über 8 F. geneigt ist. In der Petroniuskirche ist eine von Cassini gezogene Mittagslinie. Ausgezeichnet ist der Dom und das über 400 F. große Universitätsgebäude; die uralte unterirdische Stefanskirche. Auf dem geräumigen Markte steht der Palast des Legaten und ein sehr werthvoller Springbrunnen. Appellationshof, Erzbischof. Das Institut, eine treffliche Anstalt, 1712 von einem Grafen Marigli gestiftet, enthält in einem schönen Gebäude Versammlungssäle der Akademie der Wissenschaften, Bibliothek (150,000 Bände), Sternwarte und mannichfache ausgezeichnete Sammlungen. Die Universität ist die älteste Europa's, schon 1158 gestiftet. Akademie der Künste mit wichtiger Gemäldesammlung, musikalische und medizinische Akademie, ökonomische Gesellschaft. Wichtige Seiden-, Seifen-, Liqueur-, Blumen- u. a. Fabriken; berühmte Würste, Maccaroni und Fleisch. In einem nahen Berge finden sich die merkwürdigen Bologneser Steine. Eine bedeckte, eine Stunde lange Gallerie von 640 Bogen führt nach der stark besuchten Wallfahrtskirche der Madonna di S. Luca. Domenichino geb. 1581; Guido Reni geb. 1575; Hannibal Caracci (cattchi) geb. 1580. — Cento, 4000 E. Der Maler Quercino (tschino), geb. 1590.

3) Ravenna, ehemals berühmte Seestadt, jetzt mit versandetem Hafen und  $\frac{1}{2}$  M. vom Meere entfernt, am Rentone, 24,500 E. Am bemerkenswerthesten ist die Marienkirche Rotonda, eigentlich ein Mausoleum der Tochter des Theoderich, Königs der Ostgoten. Grabmal des Dante † 1321. Prächtiger Dom mit der reichen Kapelle Aldobrandini. Bibliothek, Museum der Alterthümer. Sitz eines Erzbischofs. Einiger Handel. Ravenna war einst Residenz mehrerer römischer Kaiser, deren drei hier begraben sind, der Gotischen Könige und Exarchen. Wein- und Seidenbau. Schlacht 1512, 11. April, in welcher Gaston de Foix fiel, der hier die Spanier schlug. — Cervia, Seesalzbereitung. — Faenza am Amone, 15,000 E. Schön gebaut. Bischof. Malerschule. Starcker Wein- und Flachsbaum. Berühmte Fabriken von einer Art Fayence (Majolica), die hier im 16. Jahrhundert erfunden und benannt sein soll. — Imola auf einer Insel des Santerno (nördliche Gränze der Romagna), 8500 E. Blüthen. Weinbau und Weinsteinbereitung.

4) Forlì unweit des Mentone, 15,000 E. Der Markt ist einer der schönsten Plätze Italienischer Städte. Universität, Akademie der Wissenschaften, Bisthum. Dom mit dem Grabe Torricelli's († 1647). Anis-, Koriander-, Wein- und Ölbau. Salzwerke, Schwefelgruben. — Cesena unweit des Savio, 15,000 E. Bisthum, gelehrte Gesellschaft. Seiden- und Schwefelfabriken, Wein- und Hanfbau. — Savignano, 4000 E. Zwischen hier und Cesena das Flüsschen Rubico; daher hier eine Academia Rubiconia. — Rimini a. d. Marecchia, 13,000 E. Der Hafen der Stadt ist versandet und daher hat der sonst blühende Handel aufgehört. Triumphbogen des Augustus, dessen Brücke u. a. Alterthümer. Bisthum.

5) Urbino im Gebirge, 12,000 E. Geburtsort Raphaels, geb. 1483. Sitz eines Erzbischofs. Ehemalige Universität; adlige Schule, Akademie. — Sinigaglia (galja), 6200 E. Bisthum. Hafen, Leuchtturm und wichtige Messe. — Pesaro am Foglia, 14,000 E. Bisthum. Römische Wasserleitung. Glas-, Tapeten- und Seidenfabriken; Feigen-, Wein- und Ölbau. Geburtsort Rossini's. — Sano unweit des Metauro, 15,000 E. Bischof. Hafen, Seidenfabriken. — Fossombrone am Metauro, 4000 E. Starker Seidenbau. Beim Dorfe Furlo ein in Felsen gehauener Apenninenpaß.

#### Die Delegationen zweiter Klasse.

6) Ancona am Meere, mit einem der besten Häfen der Ostküste Italiens, seit 1732 Freihafen, 20,000 E., unter denen auch Griechen und 5000 Juden. Die Stadt, mit engen krummen Straßen, liegt zwischen zwei Hügel, auf deren einem die Citadelle auf dem andern der Dom ist. Bischof. Schöne Börse. Quarantainenanstalten. Lebhafter Handel und nicht unwichtige Fabriken. Triumphbogen des Trajan und des Papstes Benedict XIV. des Erbauers und des Wiederherstellers des sehenswerthen 2000 J. langen Molos am Hafen. Reste eines Römischen Amphitheaters. Dampfschiffahrt nach den Ionischen Inseln. — Osimo am Musone, 7000 E. Bisthum, gelehrte Gesellschaft. Reizende Umgegend. Die Abtei Chiaravalle. — Jesi am Esino, 6000 E. Seidenweberei.

7) Macerata, unweit des Chienti, 15,000 E. Universität, gestiftet 1548. Bisthum, adlige Schule, zwei Akademien. Fruchtbare Umgegend; starker Getreide-, Obst- und Weinbau; lebhafter Verkehr. — Loretto, 1½ Stunde vom Meere entfernt, 7700 E. Bisthum. Freundlich gebaute Stadt. In dem prachtvollen Dome, dessen Mosaik bewundernswürdig ist, befindet sich das 32 F. lange 13 F. breit, mit Bildhauerarbeit in Carrarischem Marmor bedeckte heil. Haus der Maria von zahlreichen Wallfahrern besucht, von denen so wie von Reliquienhandel fast allein die E. sich nähren. Die Schätze des Heiligthums raubten die Franzosen, das hölzerne Marienbild schickten sie zurück (1798). — Tolentino am Chienti, 3000 E. Friede 1797. Schlacht 1815, 2. Mai. — Recanati, 4000 E. Hafen an der Mündung der Patenza. — Fabriano am Giano, 7000 E. Bisthum. Papier- und Pergamentbereitung.

8) Sermo, 8000 E. Hafen. Universität 1589 gestiftet. Erzbisthum.



9) Perugia (rudscha) unweit der Tiber, 18,000 E. Universität, 1367 gestiftet. Schöne Kirchen mit vielen Gemälden Perugino's, der hier 1446 geboren wurde. Bisthum. Festes Schloß. Lebhafter Verkehr, Seidenweberei, Gerberei. — Foligno am Toppino, 15,000 E. Bisthum. Papier- und Tuchfabriken, Seidenbau, Wachsbleichen, Messen. — Assisi, 4600 E. Bisthum; sehenswerther Dom. Messe, Wallfahrten zum Grabe des heil. Franziscus. Stiftung des Franziskanerordens 1209. Metastasio geb. 1698. In der Nähe die prächtige Kirche Madonna degli Angeli. — Nocera, 2600 E. Warme Quellen.

10) Spoleto a. d. Mareggia, schmutzige Stadt, 7000 E. Bisthum. Kühne Wasserleitung über 900 F. lang, über einem 300 F. hohen Thale. Castell. Wein- und Obstbau, Trüffeln. Altes Castell la Rocca mit herrlicher Wasserleitung. — Terni an der Nera in einem reizenden Thale, welche eine Stunde von hier den durch seinen 200 F. hohen Wasserfall und Abmischen Kanal bemerkenswerthen Velino aufnimmt, 7000 E. — Narni an der Nera, über welcher die Ruinen einer merkwürdigen alten Brücke. — Der Apenninenpaß Somma.

11) Viterbo am Fuße des Cimino, 12,000 E. Bischof. Schwefelsteinerie. Warme Quellen. Von hier bis Rom zunehmende Einöde. — Ronciglione (tschiljone), Flecken in einem tiefen Thale am See von Vico, dessen Wohnungen zum Theil in Felsen gehauen sind. Eisenarbeiten. — Bei Acquapendente ein schöner Wasserfall. Puzzolangeruben. — Orvieto a. d. Paglia, 7000 E. Bischof. Weinbau. — Civita Castellana, 3000 E. Citadelle, Staatsgefängniß. — Montefiascone, 3000 E. Bisthum. Weinbau. In der Nähe das Schloß Lucian Bonaparte's, Canino. — Bolsena, Flecken in einer schönen Gegend an dem davon benannten See, der 7 M. im Umfange und 2 Inseln hat. — Caparola, Flecken unweit des Berges Cimino, mit einem großen Pallaste der Familie Farnese, dessen Erdgeschos dem Papste, das übrige dem Könige von Neapel gehört.

12) Frosinone an der Cosa, 6500 E., im S. Theile des Landes.

Die dritte Classe der Delegationen.

13) Civita vecchia (tschilwita wekkia), 9 M. von Rom, einziger bedeutender Hafen zwischen Livorno und Neapel, 8000 E. Station der päpstlichen Marine, d. h. einiger Galeeren. Festung. Galeerenklaven. In der Nähe bei Tolfa Alaunwerke.

14) Nieti am Velino, 10,000 E. Festes Schloß. Bischof. Seidenweberei. Flucht der Neapolitanischen Insurgenten vor den Ökerrreichern 1821. — Magliano a. d. Tiber, 4000 E. Bischof.

15) Ascoli am Tronto, dem Gränzflusse gegen Neapel, 5000 E. Bisthum. Citadelle. Etwas Handel; kleiner Hafen an der Mündung des Tronto. — Montalto, Bisthum.

16) Camerino, im Gebirge, 7000 E. Bisthum. Universität, 1727 gestiftet. Seidenbau. Vaterstadt des Malers Maratti, geb. 1625. — Seravalle am Ehlenti, hoch im Gebirge, unweit der Straße von Ancona nach Rom.

17) Benevento, ehemaliges dem Französischen Minister Talleyrand von 1806 bis 1815 zugehöriges Herzogthum im Königreich Neapel. Die Stadt, welche am Sabato und Calore liegt, hat etwa 14,000 E. Die Ehrenpforte Trajans, porta aurea genannt, Dom, vor dem ein Ägyptischer Obelisk steht. Erzbisthum.

18) Die erst 1832 gestiftete Legation Marittima mit der Hauptstadt Velletri, 12,000 E. Weinbau. Pallast Lancelotti und Borgia. — Terracina, 7000 E., an der S. Gränze der 6 M. langen Pontinischen Sümpfe, welche Kaiser Augustus mit Erfolg, Papst Pius VI. vergeblich durch Kanäle auszutrocknen suchte. Sie bilden die herrlichsten Weiden, welche große Viehheerden mästen, aber eine Pestluft aushauchen, die jedem Verweilenden langsamen Tod bringt. Die wenigen Bewohner derselben sind lebendige Leichen. In Terracina, welches zum Theil auf steilem Felsen liegt, sind die unvollendeten Anlagen ganzer Häuserreihen, durch Pius VI. angefangen. Bisthum. Schöner Dom. Hier findet man die ersten Drangen und Cactus, selbst einzelne Palmen im Freien.

Ponte Corvo, ehemaliges dem jetzigen König von Schweden als Französischem Marschall von 1806 bis 1810 gehöriges Fürstenthum im Königreich Neapel, zur Legation Frusnone gehörig, Hauptstadt gl. N. am Sargliano, 6000 E. Castell. Bisthum.

## VIII. Die Republik San Marino.

Sie liegt innerhalb der päpstlichen Delegation Urbino im Gebirge, ist  $1\frac{1}{2}$  Q. M. groß und hat 7000 E., eine Stadt und zwei Dörfer. Vor 1355 Jahren soll ein Einsiedler Marinus zu Stadt und Staat Veranlassung gegeben haben, dessen Verfassung sonst völlig demokratisch war; jetzt steht ein Rath von 300 Ältesten, ein Senat und ein Capitano an der Spitze. Wein-, Obst-, Seidenbau und Viehzucht sind die Beschäftigung der E. Während ganz Italien von den Franzosen erobert ward, behielt dieser Staat durch Bonapartes Gunst seine völlige Freiheit und steht jetzt unter päpstlichem Schutze.

Die Stadt Marino auf einem Berge, zu dem nur ein steiler Weg führt, gelegen, hat 6000 E. Burg auf dem Felsengipfel mit 3 Thürmen. In einer Kirche das Grab des heil. Marinus.

## IX. Das Königreich Neapel oder beider Sizilien.

Größe = 2000 Q. M. Es begreift 1) die ganze südliche Hälfte der Italienischen Halbinsel, 2) die Insel Sizilien. Die Hauptvorgebirge der Halbinsel, von der hier zuerst allein gehandelt wird, sind die von Gaeta, Miseno, Campanella und Palinuro auf der SW. Seite, Spartivento und Leuca auf der SO. Seite, und von Otranto und Cavallo auf der NO. Seite. Der Boden der Halbinsel wird durch die Fortsetzung der Apenninen gebildet, die hier in N. am höchsten und rauhesten erscheinen. Sie ge-

hen in unveränderter *Ö.* Richtung bis zum  $41^{\circ}$  fort; dort wendet sich der Hauptzug fast gegen *S.*, nimmt aber an Höhe bedeutend ab. Noch niedriger ist der Zug gegen *N.*, der an vielen Stellen eine bloße Hochebene bildet. Die Küstenprovinzen am Adriatischen Meere und am Busen von Taranto, sind weite steppenartige Ebenen, die bei einer nur geringen Zahl von Flüssen, an Dürre leiden und weniger zum Ackerbau, als zur Viehzucht geeignet sind. Die westlichen Gegenden sind gut bewässert und sehr fruchtbar; sie enthalten zum Theil die reizendsten Gegenden Italiens; in einigen Küstenstrichen bilden die Flüsse aber auch ungesunde Sümpfe. Die höchsten Gipfel der Apenninen sind der Monte Corno, auch Gran Sasso genannt, = 9500 (8900) *F.*, der Amaro = 8800 *F.*, der Majella = 7500 *F.*, der Velino = 7700 *F.*, der Terminello = 6600 *F.*, sämmtlich in den Abruzzos, der Pollino (*Dolce dormo*) in Kalabrien = 6650 *F.*, der Cocuzzo bei Cosenza = 5300 *F.*, der Sila in Kalabrien = 4300 *F.*, der Meta in Terra di Lavoro an der Gränze von Molise = 6800 *F.*, der Miletto gleichfalls an der Gränze von Molise = 6300 *F.*, die Berggruppe Sirino in Basilicata = 6000 *F.* Ganz getrennt liegt auf einer Halbinsel am Adriatischen Meere das Gebirge Gargano mit dem Salvo = 4800 *F.* Auch der 3500 (nach neueren Messungen = 3648) *F.* hohe Vesuv ist ganz isolirt. Die Küste wird hier durch verschiedene Meerbusen getheilt, in *N.* ist der von Manfredonia, in *S.* der von Taranto und Squillace (latfche), in *W.* der von Eufemia, Policastro, Salerno, (durch die Fata Morgana berühmt), Neapel und Gaëta. Kein einziger bedeutender Fluß bildet sich hier und selbst der größte, der Garigliano (Tisiano) ist nur eine kurze Strecke schiffbar; andere Flüsse sind: der Volturno und Sele in *W.*, der Crati, Brindano und Basiente in *S.*, der Ofanto, Cervaro, Fortore, Biferno, Sangro und Pescara in *N.* Unter den Seen, deren man zwölf, jedoch von geringer Bedeutung zählt, ist der von Celano (tschelano), 10 *M.* im Umfange, der bedeutendste. Ueberall trägt der Boden vulkanische Spuren, nirgend mehr als in *SW.*, wo der Vesuv von Zeit zu Zeit wiederkehrende Erdbeben (1783 wurden mehr als 100 Städte und Dörfer Kalabriens dadurch zerstört) den noch nicht gestillten Aufruhr in den Tiefen der Erde bezeugen. Das Klima ist weit milder als in Oberitalien, so daß hier Palmen, Zuckerrohr, Baumwolle, Agaven und der Johannisbrotbaum üppig gedeihen, Schnee in den Ebenen ist ein fast wunderbar scheinendes Ereigniß, so bekannt er natürlich einen großen Theil des Jahrs auf den höchsten Bergsgipfeln ist, die aber die Schneelinie nicht erreichen. Der Winter ist in den Ebenen und niedrigen Thälern nur eine etwas rauhere Regenzeit, während welcher jedoch Alles schön begrünt erscheint und blühende Pflanzen die Luft mit Wohlgerüchen erfüllen. Im Sommer erreicht die Hitze einen hohen Grad und die trockenen Gegenden sind dann wie versengt; besonders drückend, geist- und körpererschlassend ist der glühende Scirocco, der nicht selten eine Wärme von  $30$  bis  $33^{\circ}$  *R.* mit sich bringt. Die Luft ist gesund, mit Ausnahme sumpfiger Gegenden, der sogenannten Mofetten. So

wie man aus dem päpstlichen Gebiete heraustritt, bemerkt man eine ganz andere Natur; dort Einöden und Sümpfe und Mangel an Industrie; hier üppige Fluren, Drangen- und Kirthenhaine und selbst in den Felsenspalten riesenhafte Aloe- und Cactusarten; dabei eine rege Thätigkeit der E.; aber freilich ist letztere nicht allethalben zu suchen, am wenigsten in dem innern Gebirgslande und in den steppenartigen Ebenen, die nur zur Weide passend sind. Viehzucht und Ackerbau, so wie Fischerei an der 300 M. langen Küste, werden freilich nicht wie in der Lombardei, aber doch besser als im Kirchenstaate betrieben, Bergbau ist aber auch hier in schlechtem Zustande, und Fabriken kennt man fast nur in den Seestädten, die auch als klein Handel treiben, denn Mangel an Flüssen, Kanälen und Landstraßen macht innern Verkehr fast unmöglich. Aber auch der Seeverkehr ist entweder bloßer Küstenhandel oder doch ganz passiv; fast nur die Häfen der Berberei, Ägyptens und der Ionischen Inseln werden von Neapolitanischen Schiffen besucht. Manche Gebirgsgegenden sind so gut wie unbekannt und wegen Räuber ganz unzugänglich. Vorzügliche Producte hat die Natur diesem Lande geschenkt, aber der Mensch benützt sie nicht gehörig, und selbst seinen Überfluß läßt er sich nur von Ausländern abholen, die dagegen auch alle Bedürfnisse bringen, so daß der Seehandel der E. selbst nur Küstenfahrt ist. Besonders reich ist die Pflanzenwelt. Außer allen Producten der vorher genannten Staaten, besonders Weizen (die vorzügliche Art Saragolla, die das feinste Mehl liefert), Hülsenfrüchten, Reis, in einigen Gegenden, Hanf und Flachs, besonders in Kalabrien, Öl und Wein, finden sich hier Südfrüchte aller Art, die Mannaesche, der Johannisbrotbaum, der Mastixstrauch, Sumach, Baumwolle, Granatäpfel, Kapern, Korleichen u. a. Wichtige Waldungen im Gebirge, aber doch Holzangel in vielen Gegenden. Unter den Hausthieren ist die Ziege am häufigsten; Büffel finden sich in Kalabrien in Menge; die schöne Neapolitanische Pferderasse ist geschätzt, aber im Ganzen ist die Pferdeezucht schlecht, besser die Esel- und Maulthierzucht; in den Abruzzos ist starke Schweinezucht; die Schafe, die in großen Heerden auf den Steppenebenen gehalten werden, die aber im Sommer in die Gebirge getrieben werden (Transhumantes), liefern sehr feine Wolle, Rinder sind nur in einigen Gegenden gut. Unter den wilden Thieren der Gebirge ist auch der Fuchs und Wolf. Bienenzucht ist nur in der S. Halbinsel bedeutend, Seidenbau in Terra di Lavoro, Principato und Kalabrien sehr wichtig; bekannt sind aber auch die Zughuschrecken, Taranteln und Skorpione. Das Meer hat Fische in Menge, aber das Ausland liefert gesalzene Fische; aus den seidenartigen Fäden einer Muschelart webt man in Reggio Strümpfe, Handschuhe u. dergl. Metalle (Kupfer, Eisen und Blei) giebt es wohl, werden aber wenig gewonnen; nicht unbenutzt ist dagegen der reiche Vorrath an Salz, Salpeter, Alaun, Schwefel, Bimstein, Puzzolanerde (ähnlich dem Deutschen Trass), Marmor und selbst die Lava. Zu bemerken ist noch der Schwammstein, der angefeuchtet essbare Pilze hervortreibt.

Die Verfassung des Landes, die Vorrechte des Adels und der Geistlichkeit, die fast alleinige Besitzer von Grund und Boden sind, die bisher geringe Sorge der Regierung für Landesindustrie, so wie die allgemeine Unwissenheit, ließen bislang Fabriken und Handwerke nicht gedeihen; jedoch hat sich darin seit einigen Jahren Vieles geändert und Neapel liefert jetzt manche Kunstproducte, die man sonst nur aus dem Auslande bezog; die Zahl bedeutender Fabrikanstalten ist aber sehr gering. Die allgemeine Bildung ist hier wohl kaum so hoch als im Kirchenstaate und das Schulwesen in elendem Zustande; nur die weniger großen Städte haben höhere Unterrichtsanstalten, von denen die Wissenschaften einigen Nutzen haben. In den südlichen Küstprovinzen sind viele Ortschaften von Albanesen (60,000 Seelen in 59 Ortschaften in Kalabrien, Basilicata, Apulien und Molise) bewohnt, die sich noch zur Griechischen Kirche bekennen, während die Römisch Katholische Religion mit 24 Erzbischöfen, 112 Bischöfen, 26,300 Weltgeistlichen, 20,800 Mönchen und Nonnen (1831) die herrschende ist. Die Zahl der E. ist im ganzen Staate = 7,600,000, von denen auf der Halbinsel 5,800,000 (1831 = 5,780,000) leben. — Nach dem Ende des Weströmischen Reiches ward das jetzige Neapel von Ostgoten, seit 553 von den Griechischen Kaisern und seit 589 zum Theil von Langobarden erobert; späterhin setzten sich auch Araber fest. Es entstanden kleine unabhängige Freistaaten (Neapel, Gaëta) und Herzogthümer (Tarent, Capua, Benevent). Normänner landeten im XI. Jahrh. und erwarben sich im Kampfe gegen die Araber ein Gebiet. Einer ihrer Anführer, Robert Guiscard, nimmt 1053 Apulien und Kalabrien als Herzogthum vom Papste zu Lehn. Roger II. erwirbt mehrere der kleinen Staaten und Sizilien; er nennt sich 1130 König beider Sizilien. Nach dem Erlöschen des Normännischen Stammes (1189) folgen Könige aus dem Stamme der Hohenstaufen, deren letzter, der junge Conradin, 1268 von Karl von Anjou hingerichtet wurde. Nachdem Karls männliche Nachkommen ausgestorben waren, erhielt Neapel Könige aus dem Hause Aragon, Navarra und Valois, bis es 1503 unter Ferdinand dem Katholischen an Spanien gelangte. Nach Beendigung des Spanischen Erbfolgekrieges ward es eine Besizung des Hauses Oesterreich (1713), und seit 1736 wieder des Spanischen Infanten Karl, der, als er 1759 den Spanischen Thron bestieg, Neapel seinem Sohne als auf ewige Zeiten von Spanien getrennt, überließ, welcher als Ferdinand IV. bis 1825 regierte. Im Jahre 1799 eroberten die Franzosen das Land, und machten es zur Parthenopeischen Republik, gaben es aber 1801 seinem alten Herrn zurück, eroberten es 1805 wiederum, und jetzt ward Napoleons Bruder, Josef, König (1806), dem 1808 der damalige Großherzog von Berg, Murat, unter dem Namen Joachim folgte. Dieser kämpfte noch 1815 gegen Oesterreich, mußte sein Reich aber verlassen und Ferdinand kehrte zurück, dem 1825 sein ältester Sohn, Franz I., und nach dessen Tode 1830 Ferdinand V., geb. 1810, folgte. Der Kronprinz heißt Prinz von Kalabrien. Nachdem die im Jahre 1820 durch eine Revolution eingeführte constitutionelle Ver-

Verfassung durch ein Österreichisches Heer 1821 wieder abgeschafft ist und die alten Reichsstände längst vergessen sind, regiert der König unumschränkt; jedoch besteht nach der Constitution von 1821 ein Staatsrath (Consulta) von 16 Neapolitanern und 8 Sizilianern, die vom Könige gewählt und deren Gutachten wichtige Angelegenheiten vorgelegt werden. Sizilien hat einen eigenen Statthalter (jetzt der Bruder des Königs, Graf von Syracuse). Das Ministerium ist höchste Verwaltungsbehörde. Die Justizverfassung ist neu geordnet. Es giebt einen obersten Gerichtshof, 14 Criminal- und 4 Civilgerichtshöfe außer den 15 Tribunalen, den Kreis- und Friedensgerichten. Einteilung des ganzen Königreichs in das Gebiet diesseits der Meerenge (Domini al di qua del Faro) oder Neapel und jenseits der Meerenge (di la del Faro) oder Sizilien. Jenes = 1492 Q. M. ist in 4 Landschaften getheilt, die in 15, (jetzt nur in 11) Provinzen zerfallen, deren jede von einem Governatore verwaltet wird und aus Bezirken (Circondari) besteht, über welche Regentes gesetzt sind.

I. Terra di Lavoro, der W. Theil, der fruchtbarste und bewohnteste des Reichs. Die Apenninen machen mit ihrem höchsten Kamm ziemlich die Gränzen der Provinz in D. und bilden nach dem Meere zu herrliche Thäler, die sich zum Theil in eben so fruchtbare Ebenen verlieren. Hier sind auch drei der größten Flüsse des Landes, der Garigliano, Volturno und Sele. Der merkwürdigste Gegenstand ist der Vesuv und dessen vulkanische Umgebung. Ganz getrennt von den Apenninen erhebt er sich in S. von der Stadt Neapel unweit des Meeres bis zu einer Höhe von 3500 (3648) F. Asche und Lava bedecken seinen Gipfel, der seit dem ersten bekannten und furchtbarsten Ausbruche des Jahrs 79 über dreißig Mal auswarf: am stärksten in den Jahren 1769, 1779, 1794. Man berechnete die ausgeworfene Lavamasse des Jahrs 1769 zu 916 Millionen Cubitroisen (zu 216 Cubitfuß); der Strom selbst war  $\frac{1}{2}$  M. breit und  $1\frac{1}{2}$  M. lang, an dessen Ende sich die Lava 70 F. aufthürmte. Über 15 M. weit ward schon die Asche fortgetrieben, die einst einen Hügel von 185 F. bildete, und 10 M. davon konnte man 1779 in der Nacht bei dem Scheine der 6000 F. hohen Feuersäule lesen. Am Fuße und untern Abhänge des Berges sind die fruchtbarsten Weinberge, die auch den berühmten Wein, lacrymas Christi, liefern und in einer beträchtlichen Höhe ein Kloster. NW. davon liegt die berühmte Solfatara, ein alter Krater, eine von schön bewaldeten Hügeln eingeschlossene weiße, warme todte Fläche, aus der Schwefel aufquillt (von dem man täglich 3 bis 4 Zentner sammelt) und Schwefeldunst aufsteigt, 1000 F. lang und 600 F. breit. In Bretterhütten benutzt man den warmen Dunst zu Schwigbädern. In der Nähe nach Neapel zu ist das liebliche Thal Atruni mit einem königlichen Jagdschlosse; nicht weit davon der See von Agnano (anjano), oft aufbrausend, in dessen Nähe die 10 F. lange, 9 F. hohe Hundsgrotte, in der kohlen-saure Stidluft sich wie ein Gewölk gewöhnlich 6 bis 8 Zoll hoch vom Boden erhebt, und die Schwigbäder von San Germano,

Höhlen mit 40° Wärme. Der Avernier See, ein alter Krater, zir-  
kelrund 1900 F. im Durchmesser, mit klarem Wasser, 180 F. tief, in  
schauerlicher Umgebung; daneben die dunkle Sibyllen Höhle, in  
welcher der berüchtigte Styr fließt; der ehemalige Lucriner See,  
der alte Kochtus, ist vom Avernier See durch einen Berg, von der  
See durch einen Damm getrennt, seit dem Erdbeben von 1538 ein  
Sumpf. Das Wasser des alten Pyriphlegeton ist kochend heiß.  
Der See von Fusaro oder Colluccio, der Acheron der Alten,  
ein helles liebliches Wasser mit lösslichen Ausern; daneben ein Römi-  
sches Riesenwerk, piscina mirabile, ein Wasserbehälter für die Rö-  
mische Flotte im Hafen zu Misenum, 200 F. lang auf 48 mächtigen  
Pfeilern ruhend, und 40 Stufen tief. Die ehemals so reizenden Um-  
gebungen des alten Bajä am Meeresufer sind zum Theil jetzt  
Sumpf und Einöde voll Römischer Trümmer. Die Schwigbäder  
des Nero, Höhlen im steilen Felsenufer mit einem Bassin voll hei-  
ßen (70°) Wassers und daher mit warmen Dünsten angefüllt. Das  
sogenannte Todte Meer, dessen Ufer mit Ruinen bedeckt sind, und  
die wahrhaft reizenden elyseischen Felder (nach Andern sind diese  
in der Mercato di Sabota genannten öden und ungesunden Ge-  
gend zu suchen). Einen furchtbaren Anblick gewähren die phlegreä-  
ischen Felder, wo überall Spuren des Feuers sich zeigen und chaotische  
Felsen und Lavamassen aufstarren, 1½ Stunden lang, die ergie-  
bige Fundgrube der Puzzolanerde. Um diese Wüste erhebt sich wieder  
eine paradiesische Gegend, wo Rebenhügel, Ölplantagen und Kornfel-  
der das Auge erquicken. Unweit des Avernier Sees ist auch der so ge-  
nannte Neue Berg, 300 F. hoch, bei einem Erdbeben 1538 an der  
Stelle eines versunkenen Dorfes entstanden und noch jetzt warme  
Dünste verbreitend. Die Provinzen sind:

### 1) Neapel (730,000 E.)

Neapel, Napoli, 370,000 E. Neapel zeichnet sich durch seine herrliche  
Lage an dem schönen Busen, welcher in N. das Vorgebirge Miseno, in S.  
das Vorgebirge Campanella, 5 M. von einander entfernt; und die Inseln  
Capri, Ischia und Procida einschließen, vor allen Europäischen Seestäd-  
ten aus; nur Konstantinopel, Genua und Lissabon können in dieser Rück-  
sicht mit ihr verglichen werden. Es ist eine der schönsten und größten  
Städte, 5 M. im Umfange, aber ohne Thore und Mauern, sehr reinlich,  
mit Lava gepflastert und mit vielen Springbrunnen geziert, zwar nicht re-  
gelmäßig gebauet, aber doch mit einigen breiten Straßen (die meisten sind  
nur 6 bis 8 Schritt breit, die Häuser 5 bis 8 Stockwerke hoch), unter de-  
nen die Straße Toledo, die ausgezeichnetste und, Abends besonders, wenn  
die zahlreichen Kaffeehäuser und Eisbuden erleuchtet sind, durch das Volks-  
gewühl äußerst belebt ist. Sie durchschneidet die ganze Stadt und verliert  
sich erst vor derselben, wo sie noch über eine Stunde weit mit schönen  
Landhäusern besetzt ist. Zu den bemerkenswerthesten Gegenden der Stadt  
gehören die großen Plätze (Largo), die Chiaja (eine schöne Uferstraße am  
Meere) mit der Villa reale, in deren Nähe der gewühlvolle Hafen, den

ein Molo schützt, der Largo di Castello, Largo dello Spirito Santo mit der Reuterstatue Karls III., die Piazza di S. Lucia, der eigentliche Marktplatz (Largo del mercato), der größte Platz der Stadt, keineswegs schön, aber durch die hier feil gebotenen Lebensmittel und die hier befindlichen Wohnplätze der niederen Klasse, der wahre Tummelplatz des Volks. Unter den 6 Castellen, welche Neapel schützen, bemerken wir S. Elmo im höchsten Theil der Stadt, daher mit der schönsten Übersicht über die ganze Gegend, durch eine hohe Brücke mit dem Castell Pizzo Falcone verbunden, Castel nuovo, einst Residenz der Könige, mit einer Artillerieschule, Castel d'Uovo auf einer mit dem Lande zusammenhängenden Insel am Hafen, Castel Capuano (Vicaria), einst Residenzschloß, jetzt Sitz der obersten Gerichtshöfe. Der königliche Pallast neben dem Arsenele und dem neuen Castell am großen Molo ist ein großes und regelmäßiges Gebäude, ein anderer, Capo di Monte, liegt auf einem Berge vor der Stadt, mit einer Sternwarte und Bibliothek. Der Finanzpallast an der Straße Toledo, der erzbischöfliche Pallast, das große Getreidemagazin und das große Armenhaus (Reclusorio) sind außer diesen die ausgezeichneteren öffentlichen Gebäude Neapels, welches überhaupt an Zahl und Pracht der Palläste und Kirchen weit hinter Rom zurücksteht. Unter den mehr als 200 Kirchen und Kapellen zeichnet sich nur eine durch Schönheit, aber viele durch innere Pracht aus. Die Kathedrale ist ein altes Gotisches Gebäude, dessen Gewölbe von 110 antiken Marmorsäulen getragen wird, mit uralten Katafomben, dem Neapolitaner durch das Blut des heiligen Januarius sehr wichtig. In der Kirche Maria del Carmine ist das Grab Konradins. Dem königlichen Schlosse gegenüber liegt die neue prächtige Kirche des heil. Franz de Paula, mit herrlichem Vorhofe und Säulengängen; die Kirchen S. Paolo maggiore, S. Maria della Pietà, S. Dominico, S. Martino bei dem prachtvollen Karthäuser Kloster, S. Filippo Neri u. a. sind durch herrliche Gemälde und Bildhauerarbeiten sehenswerth. Universität, 1224 gestiftet. Die Akademie der Wissenschaften mit dem Museo Borbonico in einem großen Pallaste (degli Studi) mit wichtiger Bibliothek (150,000 Bände), reicher Gemäldesammlung in 8 Sälen, und einem Schatze von Alterthümern, unter andern aus Perculamum und Pompeji (1828) 551 Arbeiten in Marmor, 3480 in Erz, 480 in Gold und Silber, 1180 in Glas, 2058 Vasen, über 1600 geschnittene Steine, die große Bibliothek bei der Kirche Filippo neri, Angelo a Nilo u. a. Unter den antiken Kunstwerken bemerken wir den Farnesischen Stier in der Villa reale, den Farnesischen Hercules und die Flora im Musäum. Zahlreiche höhere Unterrichtsanstalten, eine polytechnische Schule, Conservatorium der Musik, Zeichenakademie, Ritterakademie, Perculanische Akademie, Collegium zur Bildung junger Chinesen, medicinisches Collegium, Sternwarte, botanischer Garten, Marinecollegium, Militärschule u. a. Das Theater S. Carlo, das größte Italiens, mit 6 Bogenreihen und 19 Sitzreihen im Parterre. Unter den E. sind 60 bis 70,000 Lazaroni, Tagelöhner, nur mit Hemd und Beinkleid versehen, welche zu jeder Arbeit sich verdingend, ohne Wohnung, ein höchst kärgliches Leben



föhren, aber keineswegs bloß Bettler und Tagediebe, sondern durch ihre stets bereitwillige und genügsame Thätigkeit, so wie durch ihre Treue höchst nützlich, freilich bei Volksunruhen durch ihre Armuth und Zahl gefährlich sind. Neapel ist der Mittelpunkt des Handels und der Fabriken des ganzen Staates, hat eine Börse und Bank; hier allein ist auch eine Schriftgießerei. Wie in Rom sind auch hier und zwar noch größere Katakomben, oft sechsfache Gewölbe über einander, mit Urnen, Särgen, Inschriften, Altären, Grabmälern und Lobotengebeinen. Der Weg nach Rom führte ehemals durch die berühmte Grotte des Posilippo (in dessen Nähe jetzt eine wichtige Glasfabrik ist, unweit der Stadt), einen durch Felsen 2178 F. weit gebrochenen 50 F. hohen und 30 F. breiten Gang; jetzt ist eine neue Straße um den Berg geleitet. Auf demselben zahlreiche Landhäuser zwischen Palmen, Cactus und Agaven und das sogenannte Grab des Virgilins. Am Fuße des Berges ist der herrliche Spaziergang Mergellina am Meeresufer, Fortsetzung der Chiaja von Neapel.

Eine Meile in S. von Neapel am Meere liegt das Städtchen Portici (titisci), 5500 E., mit einem schönen königlichen Schlosse. In einem Nebengebäude sind 1600 Frescogemälde aufbewahrt, die man aus den bei dem schrecklichen Ausbruche des Vesuvs, 79 nach Christus, verschütteten Städten Herculanium und Pompeji herausgebracht hat. Im Jahre 1711 fand man zuerst Spuren von Herculanium, fing aber erst 1738 die eigentlichen Ausgrabungen an und kam hernach auch auf Pompeji. Das erstere ist von harter Lava 60 F. hoch bedeckt und die Nachgrabung daher äußerst mühsam; ja, da die drüber gebauete Stadt Portici dadurch zu sinken drohete, so wurden die bergwerksartigen Gänge wieder verschüttet. Nur zu dem großen Theater kann man noch gelangen. Pompeji ist etwa 40 F. unter Asche und Sand begraben, jetzt durch die eifrigen Arbeiten neuerer Zeit zum Theil völig ans Tageslicht gebracht. Ganz enthüllt stehen nun da das Forum, überall von Säulenhallen umgeben, Tempel, Theater, Wohnungen, Denkmäler, und im oben genannten Museum zu Neapel (ehemals im Schlosse zu Portici) eine unvergleichliche Sammlung von Geräthen, Kunstwerken, Münzen, selbst Speisen des Alterthums, die merkwürdigen Zeugen einer großen Vorzeit. — Über Herculanium das schöne Dorf Resina, 8000 E., mit starkem Weinbau. — Weiter gegen S. an der Küste liegen die Städte: Torre del Greco mit 15,000 E. und einer sehr wichtigen Korallenfabrik. Schrecklich wurde die Stadt 1794 durch einen Lavaström verwüstet, der sich mitten durch sie hin ins Meer wälzte. — Torre del Annunciata, 3500 E., Castel a Mare, 15,000 E., in deren Nähe das ebenfalls verschüttete Stabia lag, Arsenal, Schiffswerfte, Galeerensklaven; berühmte Maccaronifabriken in beiden Städten. — Sorrento, Geburtsort des Dichters Tasso, geb. 1544. Alle diese Städte umgeben in der reizendsten Gegend den herrlichen Meerbusen von Neapel in S., während die oben genannten vulkanischen Örter, die merkwürdigen Reste von Cumä mit der verschütteten Sibylengrotte, das alte Bajä, einst der Sitz Römischer Pracht und Schwelgerei (daher so zahlreiche Ruinen von Pallästen,

Tempeln und Landhäusern) jetzt ein elendes Dorf in ungesunder Gegend, mit einem alten Schlosse, das Dorf Bauli, und das durch die Puzzolanderde bemerkenswerthe Puzzuoli, 14,000 E. in ihrer Mitte, mit größtentheils über Klüfte, ihn von N. umschließen. Puzzuolo selbst liegt in reizender Gegend und hat noch viele Trümmer Römischer Gebäude, eines Amphitheaters, Jupiterstempels, Hafendamms &c. Der Dom ist ein alter Tempel des Augustus &c. Merkwürdige unterirdische Bauwerke, Labyrinth des Dädalus oder die Gräber genannt. — Nordwestlich von Neapel liegen die Städte Acerra, 7000 E., Bischofsitz; Arienzo, 11,000 E., berühmt durch seine Pfirschen, und Marigliano, 6000 E.

2) Terra di Lavoro (640,000 E.), von Neapel bis zur Gränze des Kirchenstaats.

Capua am Volturno, 7500 E., Hauptort des alten herrlichen Kampaniens, noch jetzt Campagna Felice genannt und durch Fruchtbarkeit ausgezeichnet. Erzbisthum. Dom mit antiken Säulen. Die alte Stadt lag jedoch eine Stunde davon, wo jetzt die Hauptstadt St. Maria mit 8000 E. ist, wo sich noch bedeutende Ruinen eines Amphitheaters, Theaters u. a. finden. — Caserta, getheilt in Alt- und Neucaserta, 18,000 E. Der prachtvolle königliche Pallast in Neucaserta ist 746 F. lang, 576 F. breit; der herrliche Porticus im Innern hat 98 Marmorsäulen. Merkwürdiger noch ist die 6 Meilen lange Wasserleitung, welche durch zwei Berge über eine Stunde weit und auf drei über einander stehenden Bogenreihen 1600 F. weit über ein 178 F. tiefes Thal geführt ist; sie wurde von 1753 bis 1759 erbaut. — Teano, 5000 E. — Näher bei Neapel ist Aversa, 14,000 E., in einer herrlich angebauten Gegend, daher reich an schönen Landhäusern. Treffliche Irrenanstalt. — Gaëta, starke Festung auf einer Landzunge am Meere mit 14,000 E. Belagerung 1806. Im Castelle das Grab Connetable von Bourbon († 1528). Hafen. Bisthum. — Fondi, 5000 E., und Tiri, in ungesunder Gegend. — Aquino am Melfa, 1100 E. Bischofsitz. — Maddaloni, 11,000 E. — S. Germano am Rapido, 5000 E. Die Oesterreicher schlugen den König Murat 1815. — In der Nähe auf steilem Berge die berühmte älteste Benedictiner Abtei Monte Cassino mit prächtigen Gebäuden, gestiftet 528. — Arpino am Fibreno, 10,000 E. Vaterstadt des Cicero und Marius. Viele Tuchfabriken. — Nola, 8000 E. Altes Schloß der Grafen von Nola. Erfindung der Glocken? — Castellone, Städtchen am Meere in höchst reizender Lage. — Sora, im Gebirge, 8000 E. Bischofsitz.

3) Principato citeriore (500,000 E.), in S.D. von Neapel, am Meere.

Salerno, 12,000 E. Ehemalige 1817 aufgehobene berühmte Universität, gestiftet 1150, und schon früher als Sitz der Arzneikunde blühend. Bisthum. Uralter Dom mit antiken Säulen und Mosaik aus dem Tempel von Pästum; in demselben das Grab Gregor's VII. († 1085). Altes Normännisches Schloß; herrliche Umgegend. Hafen und Messe. Starke Woll-

weberei der Umgegend. — Amalfi, Städtchen in einem engen Fessenthale am Busen von Salerno, 3000 E. Angebliche Erfindung des Kompasses um 1300. Im Mittelalter freie mächtige Seestadt, deren Seegesetze in hohem Ansehen standen. Erzbisthum. Älteste Pandectenhandschrift. — Eboli in einer weiten Wiesenebene, 5000 E. Nicht weit davon Pesto, verfallener Ort am Meere, berühmt durch die Ruinen des alten Pästum, welches 915 die Araber zerstörten. Die Gegend dieses ehemaligen Rosengartens ist jetzt öder Sumpf, aber mit Bewunderung betrachtet man die ungeheuren Trümmer der cyclopischen Mauern, zweier Tempel mit Dorischen Säulen von 6 Fuß Durchmesser und einer anderen Halle. In der Nähe bei dem Städtchen Eboli das königliche Lustschloß Persano. — Policastro, ehemals wichtige, aber durch die Plünderung der Türken 1542 fast ganz vernichtete Stadt am Meerbusen gl. M. — La Cava in einem durch den Fang wilder Tauben bemerkenswerthen reizenden Thale, 5000 E. Bischofsitz. Starke Weberei. Kloster mit wichtiger Bibliothek. — Das Städtchen Vietri. — Nocera (tshera) de Pagani amarno, 6000 E. Bischofsitz. —arno am Ursprunge desarno, im Gebirge, 12,000 E. Bischofsitz. — Moliterno im Gebirge am Ari, 6000 E

4) Principato ulteriore (370,000 E.), nördlich von der vorigen Provinz im Innern.

Avellino am Fuße des Berges Vergine, 14,000 E., schon im Alterthume, wie noch jetzt, durch seine Haselnüsse berühmt; starker Kastanienbau. Gesellschaft des Ackerbaues. Bisthum. Anfang der Revolution 1820. In der Nähe des Städtchens Arpaia die alten Caudinischen Pässe (Sorche Caudine). — Ariano zwischen dem Eatore und Tribaldo, 12,000 E. Bisthum. Troglodyten Wohnungen in den umliegenden Bergen. Der kleine Schwefelsee Nusita. — Conza, armlicher Ort, 3500 E. Erzbisthum. — Tribaldo am Sabato, 4500 E. Eisenfabriken. — Montefarchio, 6000 E., und Montefusco, 3000 E., treiben starken Getreidebau.

II. Landschaft Abruzzo, in N. sehr gebirgig, am Adriatischen Meere, nicht sehr bevölkert.

5) Abruzzo ulteriore I. (180,000 E.), der nördlichste Theil des Landes am Meere.

Teramo am Trontino, 10,000 E. Tribunal, Bischofsitz. Verkehr mit Ancona. — Castello am Gran Sasso, Flecken mit Zapencefabriken. — Civita di Penna, 9000 E. — Atri, 3500 E. — Senarica, bemerkenswerth durch seine Privilegien.

6) Abruzzo ulteriore II. (265,000 E.), westlich vom vorigen, völliges Gebirgsland.

Bei dem Städtchen Celano (tshel.) liegt der 8 M. lange See gl. M., reich an Fischen und Wassergeflügel, aber durch Überschwemmungen oft der Ufergegend lästig, daher schon zu der Römer Zeiten merkwürdige Abzugskanäle, die jetzt wieder hergestellt werden. Nicht weit davon ist der Berg Velino und das Städtchen Alba auf steilem Felsen, in alter und mittlerer Zeit als Festung gebraucht. — Die Hauptstadt ist Aquila am Pescara oder

Alterno, 14,000 E. Citadelle. Tribunal, Appellationsgericht, Bisthum. Engpässe in der Nähe. Safranbau. — Sulmona am Pescara, 8600 E. Bisthum. Ovids Geburtsort. — Civita ducale in einem romantischen Apenninenthale, 9000 E. Bisthum.

7) Abruzzo citeriore (275,000 E.), südlich von Abruzzo ulteriore, von Sangro durchflossen, am Adriatischen Meere.

Chieti (das alte Teate, daher der hier 1524 gestiftete Teatiner Mönchsorden) am Pescara, 15,000 E. Erzbisthum, Tribunal. Messen. Wein, Getreide, Öl und Seidenbau. — Ortona a Mare, Hafenstadt, 6000 E. Bisthum. — Pescara, Festung am Meere, 3000 E. Küstenhandel. — Lanciano am Feltrino, 14,000 E. Sitz eines Erzbischofs. Schöner Dom. Seiden- und Weinbau.

III. Landschaft Apulien, begreift den ganzen S. D. Küstenstreich bis zum Vorgebirge Leuca; der ebenfte Theil des Landes mit unfruchtbaren Strecken und Sümpfen, besonders an der Küste.

8) Molise (335,000 E.), in S. von Abruzzo eine der bevölkertsten Provinzen des Reichs, am Viferno und Fortore.

Städte: Campo Basso, im Gebirge, 8000 E. Tribunal und Criminalgericht, Gymnasium. Berühmte Stahlfabriken und überhaupt lebhafteste Industrie. — Dojano tief im Gebirge, durch Erdbeben 1805 hart mitgenommen. — Sepino im Gebirge, 4000 E. Bischofsitz. Papiermühlen.

9) Capitanata (280,000 E.), die schlechtbevölkertste Provinz des Landes. Große Ebenen am Ofanto und Cervaro, viele Seen und Sümpfe am Meeresufer, die Seesalz liefern. Ein ganz isolirtes Gebirge ist der Gargano mit dem Salvo (4800 F.), reich an Arzneipflanzen.

Foggia (fodisca), am Cervaro, 20,000 E. Wichtiger Handel mit Wein, Öl, Wolle und Getreide; starker Kaperbau. Messe. In der Nähe eine meilenlange Ebene, die nur als Schafweide benutzt wird. — Ascoli di Satriano, am Gebirge, 8000 E. Bisthum. — Monte St. Angelo, im Gebirge, 12,000 E. — Bovino am Cervaro, 3000 E. Sieg der Oesterreicher über die Spanier 1734. — Manfredonia am Meere mit einem Hafen und 5000 E. Sitz eines Erzbischofs. — Vieste auf einer Insel, 5000 E. Seehafen. Bisthum. — Am Ofanto bei der Stadt Canne, wo ein Bisthum, das berühmte Siegesfeld des Hannibal. — Lucera (tschera), 10,000 E. Kastell; alter sehenswerther Dom. — Canosa, am Ofanto, 4000 E. Alterthümer.

10) Terra di Bari (400,000 E.), südlich von der vorigen Provinz. Der Boden bildet weite Ebenen. An der Küste starker Salzgewinn.

Bari, 20,000 E. Erzbisthum, Tribunal und Criminalgericht, Ritterakademie. Guter Hafen, Castell. Lebhafter Handel, besonders Klausfuhr; Baumwollspinnerei, Safranbau. — Trani, Seestadt, 15,000 E. Erzbisthum, Appellationsgericht. Altes festes Schloß, prächtiger Dom. — Bisceglia (bisttschelsja), 10,000 E. Weinbau. Safranbau. — Barletta un-

weit der Mündung des Ofanto, 21,000 E. Erzbisthum. Alter Palast des Königs Ranfred. Hafen; wichtige Seefalßbereitung. — Monopoli, 15,000 E., merkwürdige Felsenwohnungen. Ölhandel. — Molfetta, 12,000 E. Bisthum. In der Nähe wichtige Salpetergrube, die jährlich 1 Mill. Pfd. Salpeter liefert, der sich von selbst an den Kalkfelsen der 90 F. tiefen Höhle erzeugt. — Bitonto in einer fruchtbaren Ebene des Janern, 15,000 E. Sieg der Spanier über die Österreicher 1734. — Terlizzi, eine M. vom Meere entfernt, 10,000 E. Lebhafteste Industrie. — Altamura, 16,000 E. von Albanesscher Abstammung. Starker Wein- und Ölhan.

11) Terra di Otranto (360,000 E.), reich an Olivenpflanzungen und Weiden. Eine niedrige Gebirgskette bildet den Haupt Rücken dieser Halbinsel, die aber schlecht bevölkert ist. An der D. Küste viele Albanesen.

Lecce (Iedsche), 20,000 E., eine der schönsten Städte Unteritaliens, 1½ M. vom Meere entfernt. Bisthum, Tribunal. Starker Öl- und Baumwollbau. — Otranto, elende Hafenstadt, 4000 E. Erzbisthum. Castell. Alter Dom. Starker Ölhandel. — Brindisi in ungesunder Gegend, mit versandetem Hafen, sonst der besuchteste Überfahrtsort der Römer nach Griechenland, 6000 E. Erzbisthum. Hafen, Fort. Alterthümer. — Ostuni, Bischofssitz; die E. sammeln viel Manna. — Castro, 8000 E., befestigt. Bisthum. — Alessano, 7000 E. Bisthum. — Am Meerbusen von Taranto auf einer Felseninsel liegt Taranto, 18,000 E. Der Hafen ist so verschlammmt, daß er durch seine Ausdünstungen die Gegend ungesund macht. Castell. Erzbisthum. Fruchtbare Gegend. Wollhandel, Weberei, Austern- und Muschelfang, auch Fang der Steckmuschel, deren seidenartiger Haarbüschel gesponnen wird, Salzbereitung in zwei kleinen Landseen. Alterthümer. Taranteln. — Castellanetta, 5000 E. — Gallipoli in gut bebauter Gegend, auf einer Küsteninsel, 9000 E. Bisthum. Festes Schloß. Hafen. Wichtiger Ölhandel und Baumwollweberei. Ölmagazine in Felsen gehauen.

IV. Landschaft Kalabrien, die SW. Halbinsel, in N. mit weiten Ebenen, übriges gebirgig, stark bewaldet und fruchtbar.

12) Basilicata (445,000 E.) Sie erstreckt sich vom Meerbusen von Taranto bis zum Hauptstamme der Apenninen, der mit seinen beiden Armen sie einschließt. An beiden Küsten (denn auch der Busen von Policastro gehört hierher) ist kein einziger Hafen. Der Brandano und Vassento sind die Hauptflüsse.

Potenza im Gebirge am Vassento, 9000 E. Criminalgericht, Tribunal, Bisthum. — Lago negro an der Westseite der Apenninen, freundlicher Ort, 5000 E. Bisthum. Altes Schloß. — Maratea am Busen von Policastro, 6000 E. — Matera, 12,000 E. Erzbisthum, dessen Kathedrale aber in Acerenza (atscherenza) am Brandano ist. Venosa in den Apenninen, 4000 E. Geburtsort des Horaz. — Tursi, 6000 E., meist Griechen und Albanesen. — Francavilla am Sinno, 12,000 E. Starke Baumwollweberei. — Die Küstenstädte Rocca imperiale, Ferrandina, Bernaldo u.

a. unbedeutende Orter. — Am Berge Alpi, 5 M. von Policastro ist neuerlich der feinste Marmor entdeckt.

13) Calabria citeriore (400,000 E.) Sehr gebirgig, aber fruchtbar; in S. der große Silawald, der viel Pech liefert. Die E. treiben zum Theil völlig nomadisches Hirtenleben.

Cosenza am Crati, 15,000 (8000) E. Erzbisthum, Criminalhof, Tribunal. Altes Schloß. Seidenhandel, Töpferei. Das Dorf Sigline nur von Zinngießern bewohnt. — Rossano unweit der O. Küste, 7700 E. Erzbisthum. Öl- und Safranbau. — Corigliano, 6000 E. Öl- und Drangenbau. — Bisignano (Binjano), Städtchen, in dessen Nähe viele Albanesen wohnen, so wie bei Cassano, 6000 E., viele Griechen. — Amantea, Seestadt an der Westküste, 3000 E. — Campana im Silawalde, treibt starken Mannahandel. — Paolo an der Westküste, 5000 E. Fischerei.

14) Calabria ulteriore II. (300,000 E.).

Catanzaro unweit des Meerbusens von Squillace, 12,000 E. Appellationsgericht, Tribunal, Criminalgericht; Bischof. Starke Seiden- und Ölbau. — Cotrone, Seestadt, 5000 E. Castell. Steinsalzgruben. — Nicastro, 10,000 E. Warme Bäder. Ölbau. — Monte Leone, 6000 E. Höchst fruchtbare Gegend; starker Seiden- und Ölbau. — Gioja (Bischoja), Seestadt, welche den stärksten Ölhandel in Kalabrien treibt. — S. Severino, 1600 E. Erzbisthum. — Pizzo am Meerbusen von Lufemia an der W. Küste, mit 5000 E. Privilegien der Stadt, weil die E., 8. Octbr. 1615, den hier landenden ehemaligen König Murat, der bald darauf erschossen ward, ergriffen.

15) Calabria ulteriore I. (260,000 E.)

Reggio (redfo) an der Straße von Messina, Hafenstadt, 20,000 E. Bisthum, Tribunal, Criminalgericht. Öl- und Seidenhandel, Bereitung wohlriechender Essenzen. In dem fürchterlichen Erdbeben von 1783, welches in ganz Kalabrien Verwüstungen anrichtete, wurde diese Stadt fast ganz zerstört und ist gerade deshalb regelmäßig gebauet. — Gerace (Bischoja) unweit des Meeres, 6000 E. Erzbisthum. Schwefelquellen, schöner Wein. — Tropea an der W. Küste, 4000 E. Starke Weberei. — Bova an der südlichsten Küste Kalabriens, 9000 E. — Scigliò (Schiljo) an der Straße von Messina, 4000 E. Thunfischfang, Weinbau. — Seminara in einer fruchtbaren Ebene, 8000 E. Vorzüglicher Ölbau. — Palmi an der Westküste, 6000 E. Woll- und Seidenweberei. — Stilo unweit der Ostküste. Eisengruben.

Um Neapels Küste liegen verschiedene kleine Inseln:

An der W. Küste, der Stadt Gaeta gegenüber, die Pontischen oder Ponza'seln, 6 kleine Eilande, alle vulkanisch und fruchtbar. Die größte Insel Ponza hat 3 M. Umfang, einen Hafen und 1000 E. Zahlreich sind, besonders an der Westküste künstliche und natürliche Felsenhöhlen, welche bewohnt werden. — Ventotiene oder Vendataria, 500 E., zeigt noch Spuren von Alterthümern. Nicht weit davon liegt der besetzte Felsen St. Stefano, ein Kerker für schwere Verbrecher.

An den N. Vorgebirgen des Meerbusens von Neapel liegen Procida (tschida) und Ischia (iskia), beide vulkanisch und sehr fruchtbar, letztere besonders mit lieblichem Klima und daher auch als Badeort seiner heißen Quellen (60° R.) und Dämpfe wegen stark besucht; wichtiger Weinbau. Ischia hat 2½ M. im Umfange und 24,000 E. Der Berg Epomeo = 2300 F., warf noch im XIV. Jahrhundert Feuer aus. Die Stadt Ischia, 3200 E., auf der Ostküste hat ein Castell auf einem Basaltfelsen im Meere. Casa micciola (midscho) hat die berühmtesten Bäder und in der Nähe wichtige Thongruben. Der größte Ort ist Soria, welcher lebhaften Handel treibt. Die Dampfbäder (Stufe oder Sumarole) von Castiglione.

Procida, 1½ M. im Umfange, mit 16,000 E., ist ebener als Ischia, sehr fruchtbar, gleichsam ein Wein- und Gemüsegarten. Die E. treiben Korallenfischerei an der Afrikanischen Küste. Johann v. Procida, Anführer der Sizilianischen Vesper. Neben Procida liegt das kleine unbewohnte Divara. — Auf der kleinen Insel Purgatorio (Nisida) ist eine Quarantaineanstalt von Neapel.

Am S. Vorgebirge liegt Capri, eine etwa ½ Q. M. haltende Insel mit 4000 E., aus zwei hohen (der Solaro = 1800 F.) Felsen bestehend. Der W. Theil heißt Anacapri, zu dem man durch eine Felsentreppe von 536 Stufen gelangt, und dessen E. sich auffallend in Sitten und Kleidung von denen der O. Seite unterscheiden. Die E. sind sehr thätig und beschäftigen sich mit Weinbau und dem Fange der Wachteln, die hier so reichlich durchstreichen, daß der Bischof davon seine Haupteinnahme hat. Capri ist nicht mehr die paradiesische Insel, wie sie zu Liberius Zeiten war. Reste des Römischen Kaiserpallastes. Die kalte Höhle Matromania.

An der O. Küste die Tremittischen Inseln, der Provinz Molise gegenüber, vier kleine zum Theil unbewohnte Eilande. Auf St. Nicola, 180 E., soll 1816 ein Vulkan entstanden sein. — Caprara und Cresceto (tatscho), unbewohnt.

## X. Sizilien.

Größe = 496 (nach Anderen 587) Q. M. Die nur eine halbe Stunde breite Straße von Messina mit gefährlichen Brandungen (die ehemaligen fürchterlichen Scylla, jetzt Rema, und Charybdis, jetzt Calosaro) trennt Sizilien vom festen Lande\*), dessen südlichsten Theile diese Insel an Klima, Boden und Producten gleich ist. In der Mitte derselben erhebt sich ein Gebirge, welches in drei Armen sich verbreitet und ihr die Dreiecksgestalt giebt, deren nördliche Seite die längste ist = 48 M. Seine äußersten Spitzen sind in W. das Vorgebirge Bo-co, in NO. Peloro, welches in eine Fläche ausläuft, die noch stets vom Meere vergrößert wird, und in SO. Passaro; seine größte Höhe erreicht es in den Bergen von Monopoli an der Nordküste = 3650 F., Monte Guccio bei Palermo = 3000 F. und in dem Ca-

\*) Die Entfernung vom Cap Bon (Mas Abair) in Afrika beträgt nur 20 M.

lata Bellata im Innern = 3500 F., in W. ist der S. Stulias no (dschul.), der alte Eryx, = 2000 F. Zwischen und auf den Gebirgen finden sich ausgedehnte, größtentheils fruchtbare Ebenen, so bei Milazzo, Catanea, Lentini, Calatagirone u. a. Von den zahlreichen Gewässern, die oft plötzlich anschwellen und Verheerungen anrichten, trocknen die meisten im Sommer ganz aus; die größten Flüsse, von denen aber keiner schiffbar ist, sind der Siaretto (dschar.), der gegen N. fließt, und der Salso, dessen Mündung in S. ist. Der See Viviere bei Lentini, hat 3 M. Umfang. Die Luft ist bei dem hohen Grade der Wärme, die nur an der Küste durch Seerwinde gemildert wird, gesund, wo nicht Sümpfe sie verpesten. Sengender S. Wind (Ponente); der Scirocco, durch den die Luft ihre Durchsichtigkeit verliert, die Sonne daher ohne Glanz erscheint, und die Wärme wohl bis 36° R. steigt, weht öfter im Winter als im Sommer; im Winter ist er nicht unangenehm. Heftige Hagelschauer. Die vulkanische Beschaffenheit der Insel zeigt sich in dem Atna = 10,400 (10,870) F., am Fuße mit den fruchtbarsten Gefilden bedeckt, in der Mitte bis 6270 F. von Wald umkränzt, in seiner oberen Region eine Schnee- und Eiswüste, ganz aus Lava bestehend, mit Sand, Schlacken und Asche bedeckt, durch ein tiefes Thal vom übrigen Gebirge getrennt. Der obere Theil bildet eine Ebene, 1½ M. im Durchmesser, aus der sich ein 1300 F. hoher Kegel, ½ M. im Umfange, mit zwei Spitzen erhebt; 800 F. unter dem Gipfel sind die Reste des sogenannten Philosophenthurms und unweit desselben ein neues Gebäude als Zufluchtsort für Reisende; auf einer Höhe von 5000 F. finden sich ganze Muschellager. Man zählt 17 bekannte Ausbrüche des Atna vor Christus und 65 von dieser Zeit bis 1824; der furchterlichste war 1669. Im Innern ist der Berg Sparvero oder Scuderi, = 3200 F., von dessen Gipfel man das südliche und nördliche Meer erblickt; in S. der 300 F. hohe Macaluba, der Schlamm und Wind aus verschiedenen Öffnungen hervortreibt, bei Sciacca der Berg S. Calagero = 1030 F., aus dessen Spalten heiße Dämpfe hervorbringen und an dessen Fuße heiße Schwefelquellen sind, und manche andere Spuren erloschener Vulkane. Erdbeben gehören zu den gewöhnlichsten Erscheinungen und haben auch hier oft schreckliche Verwüstungen angerichtet. Die Thätigkeit des Innern der Erde in dieser Gegend beweiset der so merkwürdige Ausbruch eines Vulkans, der sich im Julius 1831 mitten im Meere zwischen Sciacca und der Insel Pantellaria erhob, einen förmlichen Krater bildete und Dampf, Schlacken, Sand und Asche, 600 F. hoch auswarf. Zu Ende Augusts hörten die Auswürfe auf und es zeigte sich nun eine Insel, von den Sizilianern Ferdinanda genannt, etwa eine M. im Umfange, die jedoch späterhin wieder verschwunden sein soll. Kein Theil Europa's hat ein milderes Klima als Sizilien; der Wärmemesser sinkt in den Ebenen und Thälern nie unter 4°, steigt aber wohl über 30° R. Unter den Pflanzen bemerken wir nur das Zuckerrohr, welches hier einheimisch und von hier aus nach Spanien und Amerika verpflanzt, jetzt fast gar nicht mehr gebauet wird, die Korkeiche, Zwergpalme, Johannisbrot-



baum (Algaroba), Papierstaube, die Mannaesche, Safran, Pistazien, Baumwolle (1 bis 2 F. hoch), Süßholz, Sappern, Aloe (Agave Americana), Lorbeer, Nirtbe, besonders aber Öl, Wein und Südfrüchte der besten Art, Mandeln und Sodapflanzen. Starker Thunfisch- und Sardellenfang. Schöne Rinder und Maulthiere, schlechte Schafe, meist schwarz; die Bienenzucht ist ansehnlich, bedeutender der Seidenbau. Schöne Korallen. Es giebt Silber, Kupfer und Blei, aber keine Bergwerke; sehr viel Achat, Jaspis, Schwefel, Salpeter, See- und Quellsalz, Alaun, Vitriol und schöner Marmor; man findet Bernstein, Bergpech (Asphalt), Steinöl, z. B. auf dem See Nastia bei Palagonia, viele Mineral- und warme Quellen. Industrie ist unbedeutend, der Seehandel lebhaft, aber fast nur auf Küstenhandel beschränkt. Im Innern fehlte es bisher an Landstraßen, deren jedoch jetzt fünf eifrig angelegt werden. Mit der Industrie und den Wissenschaften steht es, wie auf dem festen Lande. — Sizilien wurde 535 von den Griechischen Kaisern, 827 von den Arabern (noch jetzt stehen viele Arabische Wachtthürme an der Küste), 1072 von den Normännern erobert und theilte gleiches Schicksal mit Neapel. Mit der berühmten Sizilianischen Vesper (1282) endete aber die Französische Herrschaft und Könige von Aragonien regierten hier, bis durch Alfons V. Neapel wieder mit demselben vereinigt wurde (1458). Als 1806 der König hierher flüchtete, erhielt die Verfassung eine der Englischen ähnliche Gestalt. Die Zahl der E. beträgt 1,800,000, unter denen 58,000 Mönche und Nonnen (in 1117 Klöstern), 3 Erzbischöfe, 7 Bischöfe, 51 Prälaten, 61 (78) Herzöge, 117 Fürsten, 140 (217) Marquis, über 1000 Barone und zahlreiche Familien des niederen Adels. Die Insel, der ein Statthalter, der Vicekönig (jetzt der Graf von Syrakus, Bruder des Königs), vorsteht und die eigene Verwaltung und Gerichtshöfe hat, erhielt durch die Constitution von 1821 ein Parlament, welches aus zwei Kammern besteht und das Recht der Steuerbewilligung hat. Sie wurde ehemals nach dem Hauptzuge der Gebirge in drei Thäler getheilt, zerfällt jetzt aber in 7 Intendanten und 23 Unterintendanten, die nach den Hauptstädten benannt sind.

1) † Palermo \*) an der N. Küste, 170,000 E. Hauptstadt der ganzen Insel, zum Theil prachtvoll gebauet. Bemerkenswerth sind besonders der Schloßplatz, der Platz della Marina und die beiden Hauptstraßen der Stadt, Cassaro oder Toledo, fast eine Stunde lang, und Macqueda, welche sich auf dem schönen Platze Quattro Cantoni durchkreuzen. Das Schloß, ein verworrenen Haufen Bauwerke mehrer Jahrhunderte auf einem großen aber nicht einmal gepflasterten Platze. Die Bauart der Häuser hat noch viel Maurisches und die meisten Straßen sind eng, krumm und dunkel; an vielen Stellen noch Spuren früherer Erdbeben. Das große Capucinerkloster, in dessen unterirdischen Gängen zahllose Leichenmumien aufge-

\*) Die mit † bezeichneten Städte sind die Hauptörter der Unterintendanten.

stellt sind. Prachtvolles Fest der heil. Rosalie. Großer Hafen mit schönen als Spaziergang benutzten Kais (la Marina). Zwei Citadellen. Universität mit Sternwarte und botanischem Garten, 1394 gestiftet. Sitz des Vizekönigs, eines Erzbischofs, des Ministeriums und höchsten Gerichtshofes. Bedeutende Seidenfabriken. Der schöne öffentliche Garten Villa Giustiana. Das königliche Schloß im Dorfe Bocca di Saleo, wo ein botanischer Garten und eine Musterwirthschaft. Die beiden Arabischen Schlösser Cuba, ziemlich verfallen, jetzt eine Caserne, und Zisa, noch bewohnt, nahe bei der Stadt. Am Fuße des Berges Pellegrino das Lustschloß Savorita. — Eine herrliche Straße führt durch die reizendsten Gegenden nach Villa Monreale, 13,000 E. Schloß, von dem aus die verhängnißvolle Vesperglocke läutete (1282, 30. März); prachtvolle Benedictiner Abtei mit Bibliothek. Eine M. davon das Kloster St. Martin mit Bibliothek und Museum von Alterthümern. — Olurizza, eins der herrlichsten Landgüter in Sizilien, dem Fürsten von Butera (einem gebornen Hannoveraner) gehörig. — Piano de' Greci, 5000 E., meistens Albaneser. Marmor und Achat. — Palagonia, ein Landgut, durch seine monströsen Bildhauerarbeiten merkwürdig. — Carini, 7000 E. Lakrienzubereitung. — † Corleone, 15,000 E. Auf der Fläche eines schroffen Felsens, Aufbewahrungsort für Verbrecher. — Cinesì, an der Küste, 4000 E. Starker Mannagewinn. — Busachino, 8000 E. Schöner Achat. — † Termini, 15,000 E. Altes Castell, sehenswerthe Hauptkirche aus dem höchsten Alterthume; großes Getreidemagazin. Hafen. Sumach, Manna, Soda. Warme Bäder. — Castrolibero, 6000 E. Honig, schöner Marmor. — † Cefalù, 9000 E. Hafen, Handel. Marmor. — Polizzi, 4000 E. In der Gegend viel Schwefel.

2) † Messina, ausgezeichnet durch seine herrliche Lage, an der gleichnamigen Meerenge (Faro di Messina), 75,000 (nach Andern 45 oder 30,000) E. Nach dem Erdbeben 1783 ist es regelmäßig gebauet, hat ein starkes Castell und trefflichen Hafen, in dem 1000 Schiffe Raum haben. Der Corso theilt Messina in die See- und Hügelstadt; die eine Meile lange Straße Marina längs dem Meeresufer; das Kloster S. Gregorio, von dem man die herrlichste Übersicht über die Meerenge genießt, mit einer prachtvoll geschmückten Kapelle; der alterthümliche Dom. Der Handel ist nicht mehr so blühend als ehemals, der Fabrikleiß jedoch nicht unbedeutend; große Messe. Sitz eines Erzbischofs, Appellationsgerichts, des Malteser Großmeisters. Bibliothek. Vor dem Hafen das große Lazareth Loggia (Lodgia). — Roccalumera, 12,000 E. Seidenbau, Alaunzubereitung. — Bei Siume di Nisi ehemals Silbergruben. — Milazzo, 7000 E. Beliebte Thongefäße. Alterthümer. — † Castro reale, 12,000 E. — Taormina an der O. Küste, 6000 E. Weinbau und Marmorbrüche. Ruinen eines alten Theaters, einer Zisterne u. a., zum Theil mit Ölspflanzen bedeckt. — † Patti, 5000 E. Löpferei, Thunfischfang. Bischof. — Randazzo am nördlichen Fuße des Ätna, 15,000 E. Handel mit eßbaren Schwämmen. — † Mistretta, 8000 E. Käse, Steinkohlen, Erdböl.

3) † Catania zwischen dem Ätna und dem Meere, in einer höchst

fruchtbaren Ebene (Piana oder Chiana), durch welche der Siaretta fließt. Der Hafen der Stadt ist bei einem Ausbruche des Vulkans zum Theil mit Lava ausgefüllt und die Stadt selbst 1693 und 1818 durch Erdbeben verwüstet, daher aber sehr regelmäßig und schön gebauet. 46,000 E. Seidenfabriken und Verarbeitung des an der Küste häufig sich findenden Bernsteins. Universität, 1445 gestiftet, Akademie der Künste, gelehrte Gesellschaft, abliges Collegium. Merkwürdiges Museum des Prinzen Viscari. Prachtvolles Benedictinerkloster mit einer großen Antiquitätensammlung. Sitz eines Erzbischofs, Appellationsgerichts und seit 1798 eine Zeit lang des Malteserordens. Großes Getreidemagazin. Alterthümer. — Aci reale, 15,000 E. Leinweberei, Messerfabriken. — Dronte, 10,000 E. Feiner Porzellanthon, Handel mit Pistazien und Mandeln. — Biancavilla, 6000 E., größtentheils Albaneser. — Paterno am Siaretta, 10,000 E. Mineralquellen. — Nicosa, 12,000 E. Erdölquellen, Steinsalz. — Sperlinga, 1500 E. Altes Castell, Zufluchtsort der Franzosen bei der Sizilianischen Vesper. — Leonforte, 9000 E. — San Filippo d'Argyro, im Innern, 7000 E. Safranbau. — † Calatagirone (dschirone) am See Palagonia im Innern, 23,000 E.

4) † Syrakus, Siragosa, a. d. Küste, mit zwei Häfen, 16 bis 20,000 E. Weinbau. Papierstaude, aus der hier noch jetzt Papier verfertigt wird; Katakomben unter der Jakobskirche; viele Ruinen, unter andern ein großes Amphitheater. Merkwürdige Steinbrücke mit dem Ohr des Dionysius. Citadelle. — Floridia, 4000 E. — Lentini, 5000 E. Pulverfabrik. — Agosta, auf einer Küsteninsel, 15,000 E. Hafen, Fort, Leuchthurm. Salzbereitung und Sardellenfang. — Melilli, durch seinen Honig berühmt. Zuckerpflanzungen. — † Noto, seit dem Erdbeben von 1693 regelmäßig gebauet, 18,000 E. — Avola, 7000 E. Mandeln, Johannisbrot, Zuckerbau. Pachino am E. Passaro, 1500 E. Thunfischfang. — Spaccafurno, 8000 E. Seesalzbereitung. — † Modica unweit der S. Küste, 20,000 E. Uralte Felsenwohnungen im nahen Thale Ispica. — Ragusa im Innern, 16,000 E. Starke Wollweberei. — Chiamonte, 6000 E. Weinbau. — Comiso, 11,000 E. Einzige Papiermühle der Insel. — Biscari, 2700 E. Hanfbau, Soda. — Vittoria, 10,000 E. Reisbau.

5) † Sirgenti (dschirdschenti), 16,000 E. Hafen. Großes in Felsen gehauenes Getreidemagazin. Merkwürdige Ruinen alter Tempel. Bisthum, Bibliothek. Schwefel- und Sodabereitung, Erdölquellen; der Schlammvulkan Maccaluba. — Palazzo Adriano und drei andere Flecken im Innern, schon seit 3 Jahrhunderten von Albanesen bewohnt. — Savara, 8000 E. Schwefelgruben. — Naro, 10,000 E. Wein-, Mandeln- und Obstbau. — Palma oder Montechiaro am Meere, 8000 E. Schwefelgruben. — Alicata oder Licata, 12,000 E. Hafen, lebhafter Handel, besonders mit Getreide. — † Sciacca (schiaffa), 15,000 E. Hafen. Seesalzbereitung, Sardellenfang, großes Getreidemagazin. In der Nähe sind zahlreiche warme Schwefelquellen (45° R.) und heiße Wasserdämpfe dringen aus den Spalten des Berges Calogero hervor. — Castronuovo, im Innern, 6000 E.

Marmorbrüche. — Camarata, sonderbar an Felsen gebauet, 6000 E. — Regalmuto, 8000 E. Wichtige Schwefelgruben. — Menfrici, 6000 E. Ölbau.

6) † Trápani, an der W. Spitze, 25,000 E. Hafen. Seesalzbereitung, wichtige Korallenfischerei, Thunfischfang, Marmorbrüche. Bemerkenswerth ist der starke Verkehr mit verarbeiteten Korallen und die Zahl von Künstlern, welche Alabaster, Holz, Elfenbein, Muscheln und Ambra schnitzen. — Marsala, 20,000 E. Den großen Hafen der Stadt ließ Karl V. ausfüllen. Starker Sodabau. — † Mazzara, 8000 E. Handel mit Baumwolle. Zwischen hier und Campobello in einer Wüste voll Zwergpalmen die herrlichen Ruinen von Selinunt. Sechs Tempel sind hier noch übrig, deren einer 310 F. lang, 150 F. breit ist und dessen Säulen 45½ F. hoch, 10 F. im Durchmesser haben. Manche Steinblöcke des Gebäudes sind 24 F. lang. In den Cannellirungen der Säulen kann ein Mensch stehen; Erdbeben haben fast Alles umgestürzt. — Castelvetro, 12,000 E. Reis- und Weinbau. — Calatafimi, 10,000 E. Viehzucht, Käsebereitung. — Partanna und Salemi, 12 bis 15,000 E. — † Alcamo, 13,000 E. Marmor, Schmuck. — Castellamare, 6000 E. Thunfischfang. Wohlserhaltener Tempel von Segesta. Mineralquellen.

7) † Caltanissetta im Innern, 16,000 E. Schwefelgruben, Wein-, Öl- und Pistazienbau. — † Terranuova, 10,000 E. Soda. — † Piazza, 12,500 E. Wein- und Ölbau. — Castro Giovanni (Bischof.) in der Mitte der Insel, 11,000 E. Steinsalzbrüche.

Die um Sizilien liegenden Inseln sind: die 11 Liparischen in N., alle vulkanisch, deren größte, Lipari, 6 M. von Sizilien entfernt, = 5 Q. M., gebirgig, Weizen, Baumwolle, Wein und Korinthen erzeugt, heiße Bäder und 16,000 E. hat. Die einzige Stadt der Insel, Lipari, hat 12,000 E., einen Hafen, Castell und Bischof. — Stromboli, 2 M. im Umfange, ist ein einziger Vulkan, dessen immerwährendes Feuer oft in heller Flamme lodert, hat aber dennoch 300 E., welche Weinbau treiben. — Feliciudi hat 1200 E. — Vulcano mit einem erloschenen Vulkan, unbewohnt; viel Schwefel, Alaun und heiße Quellen. — Saline mit 4000 E. erzeugt viele Korinthen und Seesalz. — Entfernt von diesen, 11 M. nördlich von Palermo liegt Ustica, ½ M. im Umfang, 2400 E. Korallenfang, Weinbau, Fischerei.

Die Ägatischen Inseln an der W. Spitze, deren größte Favignana (winjana) heißt, 4 M. im Umfange, mit fürchterlichen Gefängnissen, 4000 E. — Marettimo, wo Kappern gebauet werden und starke Bienenzucht ist, dient als Staatsgefängniß. — Levanzo ist stark bewaldet, 5000 E.

An der S.D. Spitze liegt Marzameni, deren E. starken Thunfischfang treiben.

Ganz getrennt von Sizilien und von der Küste von Africa nur 9 M. entfernt liegt die fruchtbare Insel Pantellaria, 9 M. im Umfange, 7000 E., ein alter Vulkan, 2000 F. hoch, mit Lava, schwefelhaltigen und harzigen Massen bedeckt. Sie hat zwei Höhlen, deren eine sehr warm, die andere

so kalt ist, daß Wasser gefriert. Der Boden ist fruchtbar. Die E. führen schöne Rosinen und etwas Baumwolle aus, versorgen auch Malta mit Kohlen aus Nirtzen- und anderen Gesträuchen. Quellwasser fehlt ganz. Die Küsten sind steil und die Landung ist nur im Hafen möglich. Daher waren die E. stets gegen Seeräuber geschützt. Stadt Oppidolo, Fort mit Gefängnissen für schwere Verbrecher. — Lampedosa, unbewohnt, aber sehr fruchtbar, mit gutem Hafen.

## XI. Malta, Comino und Gozzo.

Alle drei Inseln liegen etwa 10 M. von Sizilien, 35 M. von Afrika entfernt und sind 8 Q. M. groß. Sie haben ein warmes (nie über 25° oder unter 8° R.), aber sehr gesundes Klima, sind bloße Felsen, mit fast allethalben, besonders aber an der Südseite, steilen Klüften, haben jedoch größtentheils durch künstlich aufgetragenes Erdreich, welches aus Sizilien noch jetzt geholt wird, einen höchst fruchtbaren Boden bekommen und sind sehr reich an allen Italienischen Produkten, besonders an Baumwolle, Südfrüchten und Wein. Bekannt sind sie als die bevölkerlichsten Punkte Europa's, denn die Zahl der E. belief sich 1826 auf fast 100,000. Es herrscht hier die größte Thätigkeit, sowohl durch Ackerbau, als durch Fischerei und Handel; aber unbedeutend ist der Gewerbefleiß. In früheren Zeiten (818 bis 1090) von Arabern besetzt, zeigen diese Inseln noch die Spuren ihrer Herrschaft in der halb Arabischen Sprache. Sie wurden, nachdem sie seit 1090 den Beherrschern Siziliens unterthänig gewesen waren, 1525 von Karl V. dem aus Rhodus vertriebenen Johanniter Orden, der sich zum ewigen Kriege gegen Türken und Korsaren verpflichtete, übergeben, 1798 von den Franzosen, 1800 von den Engländern erobert und letztern im Frieden von Paris 1814 zuerkannt, haben aber ihre alten Rechte und Verfassung unverändert behalten. Malta ist nächst Gibraltar der Hauptstützpunkt der Englischen Macht im Mittelmeere.

Malta = 6 Q. M. 85,000 E., hat zwei Städte: Citta Vecchia (tschitta wekkia) im Innern, 5500 E., und La Valetta auf einer Landzunge, welche die beiden Häfen trennt, durch starke Befestigung und das unüberwindliche Castell St. Elmo geschützt, 50,000 E. Sitz des Gouverneurs in dem ehemaligen schönen Ordenshause, wo eine interessante Waffensammlung ist. Die Stadt ist sehr reinlich und Alles zeigt hier schon Englische Sitte. Große ehemalige Ordenskirche, deren Fußboden ganz mit Leichensteinen der ehemaligen Ritter bedeckt ist. Missionsanstalt mit großer Druckerei für Neugriechische und Arabische Bücher. Wichtige Bibliothek. Handel. Treffliche Wasserleitung. Berühmte Belagerung 1565. — San Antonio, Landsitz des Statthalters mit vorzüglichen Gartenanlagen.

Gozzo = 2 Q. M. 15,000 E., die ziemlich starke Baumwollweberei und starken Handel mit Geflügel treiben. Der Hauptort Gozzo hat 3000 E.

Comino, 900 E.

## XII. Korsika.

Durch die etwas über 1 M. breite Straße Bonifacius von Sardinien getrennt, = 178 Q. M. 190,000 E. Sehr gebirgig und waldbreich, 18 M. von Frankreich, 11 M. von Italien entfernt. Zwei Bergketten, deren höchste Gipfel ganz kahl und wenigstens den größten Theil des Jahrs hindurch mit Schnee bedeckt sind, durchstreichen die Insel von S. nach N. und bilden in S. das Cap Cala Fiumara ( $41^{\circ} 21' N.$ ), in N. Cap Solare ( $43^{\circ} N.$ ); der Monte Rotondo = 8500 F., Pagalia Orba = 8100 F., Carbo = 2500 F., Ginto = 7900 F. Fruchtbare Thäler. Die D. Seite der Insel hat eine flachere Küste als die W. Seite; auf jener finden sich daher Lagunen und Sümpfe, welche die Umgegend ungesund machen; übrigens ist die Luft sehr gesund und mild, nur auf den Höhen der Gebirge rauher, im Winter sehr stürmisch. Hauptflüsse sind der Liamone und Solo; jener fließt nach W., dieser nach D.; sie entspringen, wie die bedeutendsten anderen Flüsse aus Seen im höchsten Theile der Gebirge. Die Producte sind die gewöhnlichen Mittelitaliens: Südfrüchte, schöner Wein, Öl, Reis, Baumwolle, Flach, Hanf, Kastanien, Getreide, vorzügliche Fichtenwaldungen, gutes Eisen und andere wenig benutzte Metalle; auf den Gebirgen lebt der Mufion (das wilde Schaf), die Viehzucht ist sehr bedeutend; das Schaf hat gewöhnlich vier Hörner; Bienenzucht. Im Meere sind Korallen; auch Seesalz wird in den Lagunen der D. Küste bereitet. Wichtig ist der Thunfisch- und Sardellenfang. Man findet außer Eisen, Silber (?), Blei und Spießglanz, aber der Bergbau ist nicht bedeutend. Schöner Marmor, Asbest, Pfeisenthon. Zahlreiche Mineral- und warme (bis  $45^{\circ} R.$ ) Quellen. Die E. sind die rohesten aller Italiener, in manchen Gegenden fast Halbwilde; Industrie ist wenig bekannt, selbst die gewöhnlichen Handwerke fehlen häufig; man bearbeitet etwas Eisen und webt Woll- und Leinenwaaren. Ackerbau und Viehzucht werden schlecht betrieben (der vierte Theil der Insel, völlig guter Boden, ist ganz unbenutzt, über  $\frac{1}{2}$  ist Wald oder Ackerland), Räuberei ist in den Gebirgen zu Hause, und Mord keine Seltenheit, denn Blutrache ist alte Sitte. Reich ist die Küste an guten Häfen. Bandalen, Goten, Griechen und Araber waren nach einander Herrn der Insel. Seit 1284 stand sie unter der Herrschaft der Genueser, die sie den Visanern entrißen hatten und 1768 an Frankreich abtraten, nachdem die E. seit 1729 in steter Empörung gewesen waren und 1736 einen Baron Neuhof zum König (Theodor) erwählt hatten. Auch gegen die Franzosen kämpften die E. unter ihrem Anführer Paoli 1793 und unterwarfen sich 1794, wiewohl vergeblich, der Englischen Herrschaft. Jetzt macht die Insel ein Département des Französischen Reichs.

† Ajaccio (ajadscho), Seestadt, 7500 E. Sitz des Präfecten, eines Bischofs und Gerichtshofes. Schifffahrtsschule, Bibliothek. Napoleon Bonaparte geb. 1769. — † Bastia, Seestadt, 9500 E., zum Theil an einem Berge gebaut an der D. Küste; hat einige Fabriken. — San Donifacio

an der Muerenge gl. N., 2500 F. Korallenküsterei. — Ponte Vecchio (neuf.), der schönste Hafen der Insel, aber in hinfunder Gegend. — † Calvi an der Westküste, Seestadt, befestigt, 2100 F. — † Corte, in der Mitte der Insel, 2100 F. — † Sartene, 2400 F. — Am Cap Rosso leben noch Reste einer Neugriechischen Colonie.

## S p a n i e n.

Größe 8500 (nach Anderen 8800 und 8900) Q. M. Die nördlichste Spitze Cap Ortegal =  $43^{\circ} 61' N.$  Die Südspitze auf der Insel Tarifa =  $35^{\circ} 58' N.$  Längster Tag in S. =  $14\frac{1}{2}$  Stunden, in N. =  $15\frac{1}{2}$  Stunden. Spanien und Portugal, die sogenannte Pyrenäische Halbinsel, haben einen von dem der übrigen Europäischen Länder sehr verschiedenen Charakter. Sie sind Gebirgsländer, aber die Gebirge sind nicht durch tiefe Thäler von einander getrennt; das ganze Innere vom  $38$  und  $39$  bis  $43^{\circ} N.$  bildet eine von Gebirgen durchzogene Hochebene, die in N. und D. von hohen Bergketten umschlossen ist, sich 2000 bis 2500 F. erhebt (Astkastilien ist etwas höher als Neukastilien), in S. steil zum weiten Thale des Guadalquivir abfällt, in W. aber nach Portugal hineinzieht, wo sie mehr oder minder steil nach dem Meere zu hinabsinkt. Ein großes Gebirge trennt diese Hochebene in den nördlichen (Astkastilien, Navarra, Leon) und südlichen Theil (Neukastilien und Estremadura); von denen jener die Stromgebiete des oberen Ebro und Duero; dieser die Gebiete des oberen Tago und Guadiana, welche unter sich nur durch mäßige Bergzüge auf der Hochebene geschieden sind, umfaßt. Um das Hochland her ziehen sich niedriger liegende Provinzen (in N. Asturien, der Nordrand von Astkastilien, Biskaja und Navarra; in D. Aragonien, Katalonien, Valencia und Murcia; in S. Andalusien und Granada; in W. Galizien und Portugal), aber diese sind keinesweges Flachländer, sondern ebenfalls von Gebirgen durchzogen, welche jene des Hochlandes noch an Höhe übertreffen. Eine 90 M. lange Gebirgsreihe (nicht eine einzige Bergkette) durchzieht das ganze Land im äußersten Norden, vom E. Creus in D. bis E. Ortegal und Finisterre in W. Da wo sie Frankreich und Spanien scheidet, etwa 40 M. weit, führt sie den Namen der Pyrenäen. Die Pyrenäen stehen den Alpen an Höhe nach, kaum zehn ihrer Gipfel erreichen eine Höhe von 10,000 F.; aber auch in anderer Rücksicht sind beide Gebirge verschieden. In den Alpen herrscht der Granit, in den Pyrenäen Gneis und Stimmerschiefer vor; in jenen bedecken jüngere Gebirge besonders die Nordseite, hier fällt die Nordseite steil ab, während die Südseite mit Flöhschichten bedeckt ist, die Alpen bilden weit ausgedehnte Kämme, die Pyrenäen starren mehr in einzelne steile Gipfel empor; die Längenthäler jener fehlen diesen fast ganz, nicht weniger die zahlreichen Seen jenes Gebirgs. Die Schneelinie steigt hier 8100 bis 8400 F. (die Eiche wächst bis 2000, die Buche bis über 3000, die Fichte bis über 5000 F. hoch

hinauf); Schnee bedeckt daher im Sommer nur die höchsten Gipfel, wo sich allein Glaciers finden und Lawinen bilden. Eben diese geringere Menge Schnee's, der Mangel an Wald und der geringere Flächenraum macht, daß die Pyrenäen an Flüssen und die Gewässer an Wassermenge sich nicht mit den Alpen und Alpenflüssen vergleichen lassen. Erhabene Naturscenen, Wasserfälle, höher als in den Alpen, steile Felsenschluchten, durch welche schauerliche Wege hinführen, auf denen furchtbar tobende Stürme nicht selten den Wanderer zu vernichten drohen, und die reizendsten Thäler fesseln auch hier unwiderstehlich das Auge des Fremdlings; aber an Erhabenheit und Schönheit der Gebirgsnatur stehen doch die Alpen voran. Die Garonne, Ariège, Aude, der Adour und fast alle N. Zuflüsse des Ebro haben auf ihnen ihre Quellen. Man unterscheidet deutlich zwei Abtheilungen der Pyrenäen, von denen die östliche etwas weiter gegen N. liegt als die westliche, die sich aber um die Quellen der Garonne durch das Quergebirge, Luc de Maubert = 8900 F., verbinden. Im östlichen Theile sind die höchsten Gipfel der Canigou = 8600 F., Pedrauz = 8900 F., Montcalm = 10,000 F., im westlichen Theile des Crabioules = 9900 F., Maladetta (mit dem Gipfel Nethou) = 10,700 F., Posets = 10,600 F., Mont Perdu = 10,500 F., Marboré = 10,400 F., Campbiel = 10,000 F., Bignemalle = 10,300 F., Pic du Midi = 9100 F., fast alle in Frankreich, dessen Gränze ziemlich der Wasserscheide folgt. Nur 6 oder 7 Pässe können mit Wagen befahren werden, z. B. der Weg von Bayonne über Irun nach Vittoria, von Perpignan über Junquera nach Figueras; ferner von Pau nach Saragoza; von St. Jean Pied de Port nach Pampelona, und von Mont Louis nach Puncerda. Mehr als 80 Wege sind außerdem für Maulthiere gangbar, je näher nach Spanien desto beschwerlicher und oft gefährlich; sie führen zum Theil durch die lieblichsten Thäler, wie Roncavalles, Ronçal, Bastan, aber auch über 6 und 7000 F. hohe Berge. Die Fortsetzung der Pyrenäen gegen W. ist das rauhe Baskische Gebirge, welches wiederum in einem südlicheren Absatze nur 4 bis 5000 F. hoch, durch Navarra und Biskaja zieht. Die vierte westlichste, ebenfalls gegen S. abgesetzte Kette, höher wieder als die vorige, ist die Asturische, die sich nach Galizien hin erstreckt, Asturien von Leon trennt und die Wasserscheide zwischen den nördlichen Küstenflüssen und dem Gebiete des Ebro, Duero und Minho macht. Eine dürre, Hochebene (Paraméra) voll Hügel, auf der die Quellen des Ebro sind, trennt dessen Gebiet von dem des Duero und geht zu den Gebirgen (Sierra) von Deza, von Molina, von Albarazgin und Cuença, welche gegen S. laufen, bis 6800 F. hoch sind, und Kastilien von Aragonien, den Tajo und Guadiana von den östlichen Küstenflüssen trennen und theils gegen D. gewendet im E. Martin enden, theils durch das Gebiet der Segura hindurch laufen und sich an das Gebirgsland von Granada anschließen \*). Vom Asturischen

\*) Längst widerlegt ist die Meinung, welche die noch immer falsche Zeich-



Gebirge trennt sich ein Zweig und läuft als Wasserscheide zwischen Minho und Duero südwestlich durch Leon nach Portugal hinein (Gebirge von Geres). Das Hauptgebirge des Innern ist dasjenige, welches als Wasserscheide zwischen Duero und Tago auf dem Hochlande selbst sich erhebt und unter den Namen Somosierra, Gebirge von Guadarama, del Pico, de Griegos und Gata bis nach Portugal sich hinzieht, wo es als Serra de Estrella zum Meere hinabsinkt. Seine höchsten Gipfel sind in D., wo sie sich 7700 F. erheben. Kaum 2000 F. hoch ist der Höhenzug (Gebirge von Consuegra, Yevesnes, Toledo und Guadalupe), welcher den Tago von Guadiana trennt. Etwas mehr erhebt sich der Rand des Hochlandes in S., die Wasserscheide des Guadiana und Guadalquivir (Kibir) die einsamige Sierra Morena (das braune Gebirge), bis 3000 F. hoch, weniger bemerklich von dem Hochlande auf, als von S., wohin es steil zum Thallande des Guadalquivir abfällt. In S. dieses Flusses erhebt sich der Boden wieder zur Hochebene von Guadix (guadix) und Granada = 2000 F. (erstere noch höher) und zum Gebirge der Sierra Nevada (Schneeberge), dem höchsten des Landes, dessen Gipfel, Cumbre de Mulhacen 11,100 F. und la Veleta 10,800 F. hoch ist. Der westliche Theil ist das Gebirge von Ronda, Bermeja (wermehcha), von Mijas (michas) in SW. von Malaga; in D. das Gebirge von Aljamilla (alchamilla), von Sabor (= 6800 F.) reich an Metallen, besonders Blei, die Contraviesa mit dem Terrazon (ferrathon) de Martas = 4600 F., das Gebirge von Lujar (luchar) = 6000 F., und de las Almiaras (charas); diese östlichen Gebirgszüge, die durch Querthäler von einander getrennt sind, begreift man unter dem Namen Alpujaras. Die Schneelinie hat hier eine Höhe von 8600 F. In D. steht dieses ganze Gebirgssystem mit dem von Murcia in Verbindung. Steil fallen alle diese Ketten zum Meere ab, welches unmittelbar den Fuß derselben berührt und oft nicht einmal einen Weg für den Fußgänger läßt, der vielmehr nicht selten aus schwindelnder Höhe die Meereswellen unter sich schauen sieht; die Endpunkte sind in W. das Cap Trafalgar und die Spitze von Tarifa, in D. die Spitze St. Helena, Gata und Palos. Unter denjenigen Bergzügen, welche zum Theil die Gestalt der Ostküste (in Murcia und Valencia) und den Lauf der östlichen Gewässer (Xucar, Segura u.) bestimmen, bemerken wir das Gebirge von Molina mit dem 4100 F. hohen Bergpasse von Molina nach Teruel, die Penagolosa (penja) = 6100 F., die Muela de Ares = 4100 F. in N. und noch höhere gegen S. in Valencia. Die Hochebenen, in welchen in der Regel die Kalkbildung vorherrschend ist, haben

nung der meisten Karten begünstigt, als ob von dem nördlichen Hauptgebirge eine Bergkette gegen S.D. laufe und gegen W. und D. ihre Arme als Wasserscheide der Hauptflüsse des Landes ausstrecke. Ein Höhenzug ist allerdings da, der die Gewässer des Atlantischen und Mittelmeeres scheidet, aber dies ist keine zusammenhängende Bergkette, wenn gleich die einzelnen Gebirge von Occa, Molina u. in demselben find. (Hausmann).

Wassermangel \*) und bedürfen daher, wenn sie ergiebige Erndten liefern sollen, künstlicher Bewässerung; daher liegen große Strecken ganz unbebaut und bieten, da sie meilenweite baumlose Ebenen bilden, die im Winter eine ziemlich rauhe Luft haben und im Sommer von glühender Sonnenhitze verbrannt werden, keinen angenehmen Aufenthalt dar. Anders ist es in dem Tieflande und in den Thälern der Gebirgsgegenden. Hier ist, wo nur Wasser sich findet, üppige Fruchtbarkeit; aber Mangel an Bewässerung ist auch da nur zu häufig. Thätige Vulkane hat Spanien nicht, aber vulkanische Bildungen kommen in verschiedenen Gegenden vor. Seen und Sümpfe sind im Innern von keiner Bedeutung, aber an der Ostküste sind zahlreiche Lagunen, darunter der See von Albufera. — Sehr gleichförmig sind die Stromgebiete der Halbinsel. Duéro, Tajo (tacho), Guadiana und Guadalquivir (Gibir) fließen in paralleler Richtung vom östlichen Berg- und Hochlande zum Atlantischen Ozean; nur der Ebro, der in der nördlichen großen Gebirgsebene seine Quellen hat, folgt der westlichen Abdachung zwischen den Pyrenäen und dem innern Hochlande zum Mittelmeere. So bedeutend diese Ströme sind, so haben sie doch verhältnißmäßig nur geringe Wichtigkeit für das Land, da außer dem Ebro und Guadalquivir keiner derselben, der Wasserfälle, Felsen, Stromschnellen und seichten Stellen wegen in Spanien schiffbar ist; noch weniger sind es die kleineren Gewässer, die zum Theil im Sommer ganz austrocknen. Die bedeutendsten Nebenflüsse sind: a) des Minho: der Sil; b) des Duero: die Pisuerga mit dem Carrion und Arlanzon, der Valderadua mit dem Sequillo (Siljo), die Escla mit der Lea, in S. der Duraton, Ega, Eresma mit der Abaja (Aja), Tormes und Agueda; c) des Tajo; in N. der Xarama (Charama) mit dem Henares und Manzanares, Alberche, Tietar und Alagon, in S. der Guadiela und Salor; d) des Guadiana: in N. die Siguela, in S. der Montiel oder Jabalon (Chawalon), Guadasira und Arvila; e) des Guadalquivir: in N. der Guadalimar, in S. der Guadiana menor und Xenil (Kenil); f) des Ebro: in N. der Aragon mit der Agra, Gallego und Segre, welcher die Cinca und beide Noguera aufnimmt, in S. der Guadalope, Xalon (Chalon) mit der Xiloca (Chilo) und Alama. Unter den Küstenflüssen sind die nördlichen, westlichen und südlichen völlig unbedeutend; ansehnlicher sind der Guadalaviar oder Turia, der Xucar (Chucar) und die Segura, welche ins Mittelmeer fließen. Zu bemerken ist noch die Bidassoa, als Gränzfluß gegen Frankreich in W., und der Tinto an der SW. Küste, wegen seines gelben kupferhaltigen Wassers, ohne alle lebendige Geschöpfe, ja selbst ohne Pflanzen. Wenig hat der Mensch

\*) Die Ursache der Dürre und des Mangels an reichlich fließenden Flüssen und Bächen sind: die horizontale Richtung der die Hochebene bildenden Steinschichten, die Trockenheit der Luft, die geringe Breite der Bergzüge, die geringe und nicht lange dauernde Schneedecke derselben, Mangel an Waldungen und Mooren auf den Höhen.

gethan, um die Hindernisse, welche die Natur der Schiffbarkeit der Gewässer entgegenesetzt hat, wegzuräumen oder zu umgehen; nur zwei Ahlagen dieser Art sind vorhanden: a) der Kanal von Kastilien an der Pisuerga, unvollendet; b) der Kaiserkanal an der Seite des Ebro zur Vermeidung der Fahrt auf dem Flusse selbst schon von Karl V. angelegt, bis jetzt etwa 10 bis 12 M. lang, 74 F. breit, 10 F. tief, von Tudela bis Saragoza reichend; ein sehenswerthes Werk, besonders durch die über 4200 F. lange Leitung über den Fluss Kalon, so wie durch die Schleusen bei Casablanca und Cartuxa (ca) und den Hafen von Miraflores; nützlich außerdem durch die von ihm ausgehende Bewässerung, die in der Umgegend allethalben Ackerbau verbreitet hat.

Das Klima Spaniens müßte nach der Lage des Landes sich ziemlich gleich, allethalben warm sein, aber der Unterschied ist bedeutend und durch die verschiedene Höhe des Bodens bewirkt. Milde Luft, jedoch für Südfrüchte noch nicht völlig passend, ist in den Provinzen des Nordrandes (Galizien aber hat ziemlich rauhe und feuchte Luft), in Aragonien und Katalonien; im Winter sinkt jedoch der Wärmegrad unter den Gefrierpunkt. Milder und lieblicher, fast ewiger Frühling, ist das Klima von Valencia und Murcia. Die dünnen, waldblosen Hochebenen Kastiliens entbehren oft Monate lang, Estremadura wohl 7 bis 9 Monate lang, des Regens; groß ist dabei die Hitze des Sommers (oft über 30° R.), unbeständig Wärme und Kälte, letztere des Nachts oft fühlbar und im Winter gewöhnlich unter 0; selten ist freilich solcher Kältegrad (10°) und so hoher Schnee wie 1830. Andalusien und Granada haben Afrikanische Wärme, auch Dattelpalmen, Zuckerrohr, Cactus, Agaven und Myrthen. Verflüchtigt sind der Gallego, ein schneidender Nordwind in Galizien, und der Solano, ein drückend heißer, erschlassender Südwind, der nicht allein die südlichen Provinzen, sondern selbst die Hochebene plagt. Das gelbe Fieber hat sich seit Anfang dieses Jahrhunderts wiederholt an der Südküste, in Cadix, ja sogar in Barcelona, und furchtbar gezeigt. Erdbeben sind nicht unbekannt; schreckliche Verwüstungen richtete dasselbe 1829 in Murcia und S. Valencia an.

Spanien liefert nicht sehr zahlreiche aber ausgezeichnete Ausfuhrproducte. Wein wird allethalben gebaut, ist jedoch in N. schlecht, desto köstlicher aber in S. bei Malaga, Xeres (cheres) u. a. Rosinenbereitung ist sehr bedeutend, wichtig auch die Ausfuhr von Drangen, Feigen, Granaten, Kapern, Mandeln, Öl aus den S. Provinzen. Die Korkeiche und die Eiche mit essbarer Frucht gedeihet hier selbst in N. Weizen, Reis, Mais und Gerste sind die gewöhnlichen Getreidearten; Katalonien besonders ist reich an Weizen; Zwiebeln sind Lieblingsspeise der Spanier, die jetzt auch Kartoffelbau kennen lernen. In S. gedeihen Aloe, Zuckerrohr, Johannisbrot, Datteln, Baumwolle, wie in Norden Flachs, Hanf, Waid, Krapp und Safran, neben dem Espartogras. Aus den Salzpflanzen an den Küsten wird viel Soda bereitet und ausgeführt. Unter den Thieren ist das Pferd

besonders in Andalusien ausgezeichnet, wie der Esel in Mancha (manticha), Maulthiere und Ziegen werden sehr viel gehalten; Rindvieh ist nicht besonders, in den S. Gebirgen wild; am berühmtesten sind aber die Schafe, deren Heerden auf ihren jährlichen Zügen Weiderecht auf allen Feldern haben und dadurch dem Ackerbau großen Schaden zufügen. Die schönen Merinos sind jetzt sehr ausgeartet, so daß 1829 eine Zahl ächter Schafe dieser Art sogar von Sachsen wieder eingeführt wurde. Starke Wollausfuhr. Wild giebt es wenig, in den Gebirgen aber Wölfe in großer Menge, Bären und Gemsen auf den Pyrenäen, viele wilde Katzen, schöne Marder in Biskaja, die Genettkatze, in der S. Hälfte Luchse; Affen finden sich in Felsenhöhlen bei Gibraltar, und das Chamäleon bei Cadix. Unter dem Geflügel bemerken wir den Flamingo. Die Flüsse hegen nicht viele Arten von Fischen, desto reicher daran ist die See, welche, die besonders Thunfische und Sardinas (vinjas) liefert; Seidenwürmer in S. sehr viel gezogen, Kermes, Spanische Fliegen, Bienen, Skorpione, Muskitos, Heuschrecken. Versuch zur Zucht der Seidenraupe in Granada und Andalusien, selbst in Estremadura sind gut gelungen. Die ehemals reichen Silbergruben liegen vernachlässigt, seitdem Amerika's größere Schätze zu Gebote standen; Platina in den einzigen Silbergruben von Guadalcanal entdeckt. Viel Quecksilber in Mancha, Zinn in Galizien, viel Blei (besonders in Granada) ehemals 30,000, jetzt 600,000 Ztr., Eisen (am meisten in den Baskischen Provinzen), und Kupfer; Steinkohlen, Schwefel und Edelsteine. Großer Reichthum an Salz aus Quellen, Erde und Meer, ein wichtiger Gegenstand der Ausfuhr; auch Alaun, Vitriol und besonders Salpeter wird gewonnen; viel Marmor und Alabaster; zahlreiche Mineralquellen. Einzelne herrliche Landstraßen durchschneiden das Land, aber dennoch fehlt es bei dem gebirgsreichen Boden an ordentlichen Wegen, so daß die Producte einiger Gegenden gar nicht ausgeführt werden können.

Spanien wird von etwa 15 Mill. Menschen bewohnt, die sehr ungleich vertheilt sind, denn in Guipuzcoa leben 2000, in Cuenca 350 E. auf einer Q. M. Diese schwache Bevölkerung rührt von den mancherlei Mängeln der Verfassung, von der ehemaligen starken Auswanderung nach Amerika, der Armuth des Bürger- und Bauernstandes, und andern Ursachen überhaupt, zum Theil mit davon her, daß 1609 die Morisken oder Maranen, Nachkommen der Araber, 60,000 Familien stark, und früher schon 400,000 Judenfamilien aus dem Lande getrieben wurden. Schon ein Jahrtausend vor Christus waren hier Einwohner Iberischen Stammes, deren Nachkommen noch in den Basken, Biskajern, leben und ihre alte Sprache beibehalten haben. Celten drangen von N. her ein; Phönizische Handelsleute ließen sich schon früh in S. nieder. Diesen folgten die Karthager, welche seit etwa 240 vor Christo fast das ganze Land eroberten. Ihnen nahmen die Römer dasselbe ab, welche bis um 400 nach Christo in ruhigen Besitze desselben blieben und ihre Sprache zur herrschenden

machten. Da überschwemmten Goten, Alanen, Sueven, Bandalen und andere Germanen die Halbinsel, stifteten Staaten, unter denen der Westgotische seit 585 die ganze Halbinsel umfaßte, und wurden wieder von den seit 711 einbringenden Arabern (Maurern) besiegt. Gotische und Baskische (Basconische) Völkerschaften hatten sich in den Asturischen Gebirgen unabhängig erhalten, bildeten eigene Königreiche und drängten nach und nach die Maurern zurück. So entstanden die Königreiche Navarra, Galizien, Leon, Kastilien, Aragonien u. a., die in die beiden Hauptreiche Kastilien, und Aragonien zusammenschmolzen, welche 1479 nach der Verheirathung Ferdinands von Aragonien und Isabellas von Kastilien vereinigt wurden und zu denen auch 1492 der Rest des Maurischen Reiches, Granada, kam. Zu gleicher Zeit entdeckten und eroberten die Spanier die unermesslichen Amerikanischen Provinzen. Ferdinands Nachfolger, Karl I., als Römischer Kaiser Karl V. genannt (1516—1556), erhob Spanien zur ersten Macht Europas, aber nach Philipp II. (1556—1598) sank Macht und Ansehn immer tiefer, und beides hat sich auch, seitdem (1713) mit Philipp III. eine Nebenlinie des Hauses Bourbon zur Regierung kam, nicht wieder gehoben. Gegen Karl IV. empörte sich sein Sohn Ferdinand VII., geb. 1784, dem der Vater am 18. März 1808 den Thron abtrat. Ein Französisches Heer zieht (23. März) in Madrid ein. In der Convention von Bayonne (5. Mai) entsagen Vater und Sohn der Regierung zu Gunsten des Französischen Kaisers. Bald darauf bricht in Cadix ein Aufstand aus, der sich schnell über das ganze Land verbreitet. Napoleon ernannt (6. Jun.) seinen Bruder Josef zum König von Spanien. Die in Sevilla zusammengetretene Junta erklärt den Franzosen den Krieg und es folgt nun der blutige Kampf, der durch Englische Hilfe bis 1814 dauert. Die Stände des Reichs (Cortes) entwarfen (1812) eine Verfassung, durch welche die königliche Macht sehr beschränkt wird, die auch Ferdinand vor seiner Rückkehr beschwor (1814), aber bald darauf verwarf und unumschränkt regierte. Da brach (1820) ein neuer Aufstand aus, wodurch jener gezwungen wurde, die Verfassung der Cortes anzunehmen; allein ein Französisches Heer besetzte das Land (1823) und gab dem Könige die unbeschränkte Macht wieder, hat aber dem jetzt ganz zerrütteten unglücklichen Lande nur scheinbare Ruhe verschaffen können. — Die Spanier reden, mit Ausnahme der Basken in den Provinzen Biskaja und Guipúzcoa, Alava und Navarra, etwa  $\frac{1}{2}$  Mill., nur eine Sprache, eine Tochter der Lateinischen, in verschiedenen Dialecten. In der Sierra Morena sind noch Nachkommen Deutscher Colonisten und in den Alpjaras Maurern, die beide ihre Muttersprache beibehalten haben. Die einzig geduldete Religion ist die Römisch Katholische mit einer sehr zahlreichen und begüterten Geistlichkeit, deren Einfluß auf Regierung und Volk nur zu groß ist. Acht Erzbischöfe und 46 Bischöfe stehen an der Spitze der Geistlichen, deren Zahl sich auf mehr als 120,000 beläuft, die das Mark des Landes verzehren. Zahl und Einkünfte mögen jetzt nach den vielfachen Veränderungen geringer sein. Die Inquisition, welche seit 1480 nicht

weniger als 34,000 Reger verbrannte, ist 1820 abgeschafft; die damals aufgehobenen mehr als 3000 Klöster sind wieder hergestellt und besitzen  $\frac{1}{3}$  des Bodens. Die Industrie der E. ist in einigen Provinzen, z. B. Katalonien, Biskaja, Asturien, Andalusien und Valencia nicht unbedeutend, erliegt aber dem allgemeinen Drucke, den Vorrechten des Adels und der Geistlichkeit, nicht weniger der jetzigen Zerrüttung des Staates. Ackerbau, Bergbau, Viehzucht und Fischerei werden keinesweges hinlänglich getrieben; Spanien wird an allen Seiten von fischreichen Meeren umschlossen und dennoch führen Ausländer noch Fische ein; die Gebirge sind zum Theil sehr metallreich, aber die Gewinnung der Mineralien wird auf die roheste Weise betrieben oder ganz vernachlässigt. Fabriken sind im Allgemeinen zu wenig, der Seehandel ist seit dem Verluste der Amerikanischen Provinzen fast allein in den Händen fremder Nationen, der innere Verkehr durch Mangel an Landstraßen, schiffbaren Flüssen und Kanälen so gering, daß oft die Bewohner benachbarter Thäler sich fremd bleiben. Für geistige Bildung könnte durch 16 Universitäten (die wichtigsten, jedoch keinesweges von großer Bedeutung sind Salamanca, Valladolid und Alcalá; noch weit ärmlischer ausgestattet sind: Valencia, Cervera, Saragossa, Grenada, Sevilla, Oviedo, Cordova, Santiago, Huesca, Murcia, Orihuela, Osuna und Oñate; vor 1806 gab es 22 Universitäten), Akademien und gelehrte Gesellschaften hinreichend gesorgt sein, wenn nur nicht der Fanatismus der Geistlichkeit und die Politik der Regierung dem Geiste drückende Fesseln anlegten. \*) Die niederen Klassen schmachten in tiefer Unwissenheit, während den nach höherer Bildung strebenden Köpfen die wissenschaftlichen Schätze des Auslandes vorenthalten und jeder Schritt zur Aufklärung des Volks durch die strenge Glaubenswacht der Pfaffen unmöglich gemacht wird. — Der König herrscht unumschränkt, obgleich nach alter Verfassung Landstände (Cortes) da sind, die aber schon seit 1713 nicht befragt und trotz des königlichen Versprechens von 1814 nicht wieder hergestellt sind. Die Krone erbt nach dem Aussterben der männlichen Linie auch auf die weibliche (Aufhebung des Salischen Gesetzes schon 1789, aber erst 1830 promulgirt). Zerrüttet ist der ganze Staatshaushalt und dem Auslande wenig bekannt. Die Ausgaben übertreffen um Vieles die Einnahme und daher jetzt eine ungeheure Schuldenlast. Die Landmacht ist ohne Ansehn, die Seemacht völlig in Verfall. Die höchste Behörde ist der Staatsrath, der oberste Rath von Kastilien, und das Ministerium. Es giebt in jeder Provinz höhere Gerichtshöfe, die höchste Instanz bildet aber der oberste Rath von Kastilien. Generalcapitains stehen an der Spitze der Provinzen; in den Städten und Bezirken verwalten Governadores, Corregidores und Alcaldes die Rechts- und Polizeipflege. Für die Colonien giebt es einen obersten Rath von Indien, für geistliche Sachen die Rota. Die alte Eintheilung

\*) Die neuere Philosophie ist, als zum Skepticismus führend, ganz von den Universitäten verbannt. Wenige Professoren haben 300 Rthlr., manche kaum 30 Rthlr. Gehalt.

Spaniens in Königreiche u. ist durchaus historisch und daher zur Kenntniß der Geschichte des Landes notwendig. In neuerer Zeit hat man das Land in 30 Provinzen getheilt. Die alte Kastilische Monarchie enthielt die Reiche Neu- und Altkastilien, Leon, Galizien, Granada, Andalusien, Murcia, Asturien, Extremadura. Zu Aragonien gehörten Aragonien, Katalonien, Valencia, Mallorca. Dazu kommen noch Navarra und die Biscaischen Provinzen.

## I. Neukastilien.

= 1450 Q. M. 1,800,000 E. Die mittlere und nächst Altkastilien höchste Provinz Spaniens, eine wahre Hochebene, 1800 bis 2000 F. hoch; aber dürrer, fast baumlos, im Sommer mit drückender Hitze (der Solano 36 bis 40° R.), im Winter rauh (bis 8° und mehr unter 0 R.) und stürmisch \*). In NW. ist das Gebirge Guadarama und Somosierra, in ND. das Gebirge von Molina, in D. das Gebirge von Cuenca, Wasserscheide zwischen Tago, Tucar und Guadiana. Eine niedrige Bergreihe streicht zwischen Tago und Guadiana nach Extremadura hinein; in S. das Gebirge von Alcazar und die Sierra Morena. Die Gebirge sind nur in wenigen Gegenden bewaldet; in Cuenca sind Fichten- und Eichenwälder. Tago und Guadiana sind die Hauptflüsse; jener nimmt die Tarama mit dem Manzanares, Henarez und Tajuna, den Guadiela und Alberche; dieser den Jangara, Sigüela und Jabalon auf. Auch der Tucar hat hier seine Quellen und der Guadalimar. Unter den Producten bemerken wir Öl, Wein, Feigen, Mandeln, Kastanien, Sumach, Safran, besonders in Cuenca, Esparto, Soda, Salpeter, Steinkohlen unbenuzt, Eisen, wenig benutzt, Gips, besonders in N. Cuenca, Quecksilber und Spießglanz in Mancha, ansehnliche Viehzucht, besonders Schafe und Ziegen, Esel vorzüglich in Mancha, wenig Wild, viele Wölfe. Industrie nicht besonders.

1) Provinz Madrid. — Madrid am Manzanares, einem unbedeutenden Flüsschen, über den aber, da er zu Zeiten sehr anschwillt, zwei prächtige Brücken führen, deren eine 1100 Schritt lang ist; etwa 120,000 E.

\*) Der Boden der Kastilischen Hochebenen ist ein zäher leicht erhärtender Kergelthon, rothbraun gefärbt, weder gegen die austrocknenden Winde, noch gegen die brennenden Sonnenstrahlen geschützt. Wohin das Auge sich wendet, erblickt es fast nichts als schlecht beackerte Weizen- und Gerstfelder und öde Gistushelden, zwischen denen kein dichter Rasen den Boden deckt, sondern nur hie und da trockne Kräuter gedeihen, die den braunwolligen Schafen mäßige Nahrung gewähren. Selten wird das Auge durch kleine verkrüppelte Eichenblüthen überrascht; noch seltener erfreuen (wie am Manzanares bei Madrid und am Tago bei Aranjuez) hohe efeu-umrankte Ulmen den Blick. Hin und wieder wechseln Öl-, Wein- und Safranzpflanzungen mit Getreidefeldern. Selbst den Gebirgen des Hochlandes fehlt Bewaldung; nur niedriges Gesträuch, trockne Gräser und gewürzhafte Kräuter bedecken sie. (Haussmann).

Es liegt in einer reizlosen Ebene, ist aber im Ganzen eine schön gebauete Stadt, besonders in den neueren Theilen, z. B. in der Straße von Alcalá, Toledo, dem großen Markte (Plaza mayor), besonders der sogenannten Puerta del Sol, dem Hauptsammlplatz der Einwohner. Straßenpflaster und Erleuchtung sind jetzt gut. Madrid hat ausgezeichnete öffentliche Gebäude, z. B. das Schloß Buen Retiro an der D. Seite der Stadt, ein großes, aber altes Gebäude, von den Franzosen zu einer Citadelle umgeschaffen, daher sehr verwüstet; im Garten die Bildsäulen Philipps II. und Karls V. Das 1737 erbaute neue prachtvolle Schloß, 470 F. lang, ist an der westlichen Seite der Stadt. Neben dem ersten liegt der Hauptplatz, der Prado,  $\frac{1}{2}$  Stunden lang, mit schönen Gebäuden und Baumreihen; die ehemalige große Porzellanfabrik und der schöne botanische Garten; in demselben ist eine treffliche Gemäldegallerie. Ausgezeichnet sind sonst noch das Zollamtsgebäude, das große Ferdinands-Hospital, das Museum, der Palast des Herzogs von Medina, das Rathhaus. Unter den 133 Kirchen und Klöstern sind keine durch Größe oder Schönheit, wohl aber durch herrliche Gemälde bemerkenswerthe. Sitz eines Bischofs und mehrerer Gesellschaften für Gelehrsamkeit und Kunst. Im königlichen Schlosse sind viele Kunstschätze und eine wichtige Bibliothek, außerdem giebt es Sammlungen und Bibliotheken der verschiedenen wissenschaftlichen Anstalten, ein Opernhaus und zwei Theater. Neben der Stadt ist das Amphitheater zu Stiergefechten, dem noch immer beliebten Nationalvergnügen der Spanier, wenigstens sonst, wöchentlich zweimal gegeben, wobei gewöhnlich jedesmal 18 Stiere mit Menschen (die Hauptperson heißt der Matador, Todtschläger), Hunden, Bären, Affen kämpfen und getödtet werden. Zu bemerken ist noch der treffliche Aquädukt, welcher aus dem Gebirge Wasser in die Stadt leitet und in 32 Brunnen vertheilt. Die Stadt hat eine nicht kleine Zahl von Fabriken, zum Theil für königliche Rechnung. Hauptstadt seit 1560, Residenz seit Karl V. Aufstand des Volks gegen die Franzosen 2. Mai 1808. — In der Nähe sind die Jagd- und Lustschlösser Zarzuela (Zarzuela), Casa del Campo, Florida und Pardo, letzteres in waldiger Gegend.

2) Provinz Toledo = 380,000. — Toledo am Tajo, 25,000 E., in einem Thale am Abhange eines Berges, eng gebauet, im Mittelalter viel wichtigere Stadt; damals Residenz Maurischer Könige im Alcazar, der alten Burg, nun Armenanstalt und Seidenfabrik; noch jetzt der Sitz des Erzbischofs, der Primas des Reichs ist und, wenigstens ehemals, 800,000 Kthlr. Einkünfte hatte. Herrlicher Dom, ehemals Maurische Moschee, mit den Gräbern vieler Könige. Universität. Große Degensfabrik. Ehemalige Hauptstadt der Goten, dann der Mauren. — Aranjuez (Qués), das angenehme der königlichen Lustschlösser, gewöhnlicher Frühlingsaufenthalt des Königs, am Tajo oberhalb Toledo, mit herrlichen Anlagen. Dabei der Flecken gl. N., dessen Einwohnerzahl sich bei Anwesenheit des Hofes von etwa 3000 auf 8 bis 10,000 vermehrt. — Unterhalb Toledo am Tajo liegt Talavera de la Reyna, mit 8000 E. und bedeutenden Seidenfabriken, auch Artillerieschule. Sieg der Engländer und Spanier über die Fran-



josén 1809, 28. Jul. — Alcalá am Genares, 5000 E. Universität, von Eimenez (chímenes) 1490 gestiftet und dessen Grab. Geburtsort des Cervantes 1547. — Ocana (okanja), 12,000 E. Mineralquellen. Seifenfabriken. Am Tajo ein Steinsalzwerk (Villa rubia de Ocana). Sieg der Franzosen 1809, 19. Nov. — Alcazar, große Pulverfabrik.

3) Provinz Guadalarara (hara) = 240,000 E. — Hauptstadt gl. N. am Genares, 14,000 E. Wichtige Tuchfabriken (wie auch in dem benachbarten Sigüenza und Colmenar). Prachtvolle Gruft der Herzöge von Infantado.

4) Provinz Mancha (mantscha), baumlose Hochebene, ausgezeichnet durch Safran, Weinbau und Maulseidenzucht. Quellen des Guadiana im See von Zuidera; der Fluß verliert sich hernach in Sand und Sümpfen, sammelt sich aber 4 M. weiter wieder; diese letztere Gegend heißt Ojos (ochos), d. h. Augen, de Guadiana; = 420,000 E. — Ciudad real unweit des Guadiana, 9000 E. — Almagro, 8000 E. Spigenbereitung, Eselmärkte. Wichtiges Quecksilberbergwerk bei Almadén, 10,000 E. Berühmter Wein bei Valdepenas (penjas); Messinghütte bei Riopar; Salmeigruben im Gebirge von Alcaraz; Spießglanzgruben bei S. Cruz de Mudela.

5) Provinz Cuenca, der Rand der Kastilischen Hochebene gegen D., Abfall zum Mittelmeere, die unbewohnteste Provinz Spaniens; = 350,000 E. — Die Stadt gl. N. auf einem steilen Berge am Tucar, 6000 E. Bischof. Merkwürdige Brücke. — Sacedon und Solan de Cabras, berühmte Bäder. — Requena, 7000 E. Seidenweberei, — Molina am Gallo, 4500 E., unter denen viele Eisenarbeiter.

## II. Asturilien.

= 837 Q. M. 1,170,000 E. Der größte Theil der Provinz ist wie Neulastilien dürre Hochebene, höher noch als jene = 2500 F., aber drei Hauptbergketten durchziehen sie. Das nördliche Küstenland, die Montana (montanja), wird durch die Biskaisch Asturischen Gebirge von der innern Hochebene geschieden und letztere in N. durch die Sierra d'Deca, übrigens durch bloße Hügel oder ohne jede Erhöhung, in das Gebiet des Ebro und Duero getheilt. In S. ist das Guadarama Gebirge mit dem Penalara (penja) = 7300 F., Wasserscheide zwischen Duero und Tajo. Ausgezeichnet fruchtbar sind die Distrikte Bureva und Rioja (cha) am rechten Ufer des Ebro, welcher hier den Alama und Yregun aufnimmt. Der Duero hat hier seine Quelle und auch seine Nebenflüsse Adaja (cha), Eresma und Arlanzon entspringen hier. Zum Tajo fließt der Alberche (tsche). In N. sind kleine Küstenflüsse. Es giebt hier Silber, Blei, Eisen und andere Mineralien, aber fast keins derselben benutzt; dagegen liefert die Provinz Wein, Flach, Hanf, Krapp (Segovia), Johannisbrot oder Karuben (Segovia), Spanischen Pfeffer (Avila) und Pottasche (Avila); man treibt etwas Seidenbau; wichtig ist die Schafzucht, auch der Fischfang nicht unbedeutend; geringe Industrie.

6) Provinz Burgos; = 620,000 E. \*) — Die Hauptstadt des Königreiches Burgos am Fuße der Gebirge von Oca, 10,000 E. (1520 = 30,000). Erzbischof. Geburtsort des Eld (1026 † 1099), Denkmal an der Stelle seines Hauses. Im benachbarten Kloster San Pedro de Cardena sein Grab. Triumphbögen des berühmten Ferdinand Gonzalez (salés). Starker Wollhandel. Altes Schloß. — Santander, 10,000 E. Sicherer Seehafen, bedeutender Handel mit Wolle und Wein. Eisenhämmer. — Laredo, Santillana (santiljana) und Santona (santonja), kleine Hafenstädte, erstere mit starkem Fischhandel. — Espinosa am Trueva, 2000 E. Sieg der Franzosen 1808, 12. Nov. — Logrono (logronjo) am Ebro, 7000 E. — Pancorvo, wichtiger Gebirgspass

7) Provinz Soria; = 290,000 E. — Soria am Duero, 6000 E. Bischof. Spuren des alten Numantia. — Calahorra am Ebro, 7000 E. Erzbischof. — Osma am Ucero, 4000 E. — Almazan (san) am Duero und Medina Celi, Städtchen, letzteres im südlichen Gebirge. — Fruchtbare Ebene Rioja (rioja) 6 M. lang, zum Theil zu Burgos gehörig.

8) Provinz Segovia; = 155,000 E. — Segovia am Fuße des Gebirges Guadarama, im Thale des Eresma, zum Theil an den Bergen selbst, 10,000 E. Bischof. Herrlicher Dom. Altes Maurisches Schloß (Alcazar) auf einem Felsen neben der Stadt, jetzt Arsenal und Gefängniß. Vollkommen erhaltene Römische Wasserleitung von 159 zum Theil dreifachen Bogen, 3000 Schritt lang, größte Höhe 102 F. Große Tuchfabrik. — San Ildefonso, Städtchen mit 5000 E., 8 Meilen von Madrid. Berühmtes Schloß, Aufenthalt des Königs im Sommer. Wichtige königliche Spiegelfabrik. — Escorial, Flecken, an der S. Seite, wie Ildefonso an der N. Seite des Guadarama Gebirges, 2000 E. Bekannt durch das ungeheure Gebäude, Schloß (Herbstaufenthalt des Königs) und Kloster zugleich, zu Ehren des heil. Lorenz in Form eines Kreuzes gebaut, über 700 F. lang, mit 17 Abtheilungen, welche 22 Höfe einschließen, von Philipp II. zum Gedächtniß des Sieges bei St. Quentin (1557) innerhalb 21 Jahren für mehr als 15 Mill. Rthlr. erbaut. Es enthält zugleich die berühmte Bibliothek; reich an Orientalischen Handschriften, Münzsammlung, Gemäldesammlung, große prachtvolle Kirche und noch prachtvolleres Grabgewölbe der Könige. — Cuellar (ku—eljar) Städtchen, in dessen Nähe starker Krappbau.

9) Provinz Avila; = 120,000 E. — Hauptstadt gl. N. am Fuße des Guadarama Gebirges und am Adaja, 12,000 E. Bischof.

### III. Königreich Leon

= 940 Q. M. 1,200,000 E. Leon ist Fortsetzung der Kastilischen Hochebene, die sich in W. an das Portugiesische Bergland anschließt; der Theil südlich vom Duero geht als Hochebene nach Portugal hinüber. Zwei Hauptbergketten schließen diese Provinzen, in N. das Astur-

\*) Alnana nimmt noch eine besondere Provinz, Santander, an.

rische, in S. die Fortsetzung des Guadarama Gebirges. Die Mitteln nehmen bürre, baumlose Ebenen ein. Fast die ganze Provinz gehört zum Gebiet des Duero, der eine ziemlich große Strecke die Gränze gegen Portugal macht und von N. her die Escla mit dem Orvigo und Cea, den Valderaduan mit dem Sequillo (filja) und der Pisuerga mit dem Carrion, von S. her, den Agueda, Tormes, Alago und Cega aufnimmt. In NO. entspringt der Ebro, in NW. der Sil. Das Klima ist in den S. Ebenen noch milde genug zum Öl-, Feigen- und Mandelbau; in N. ist schon der Weinbau nicht mehr von Bedeutung. Wichtige Producte besitzt Leon gar nicht; manche Gegenden gehören zu den ärmsten Spaniens. Man bauet Getreide, Wein, Hanf, Krapp, sammelt Johannisbrot, in N. Isländisch Moos und treibt starke Viehzucht. Schafe mit röthlicher Wolle; viele Wölfe; Eisengruben.

10) Provinz Leon mit wichtiger Viehzucht in den stark bewaldeten Gebirgsgegenden, die viel Isländisches Moos liefern, und bedeutenden Glashbau haben = 330,000 E. — Leon an der Escla, 9000 E., nur durch seinen prachtvollen Dom merkwürdig, der die Gräber von 37 Königen enthält. Bischof. — Astorga unweit des fischreichen Sees Sanabria, 4000 E. Bischof. In der Nähe wohnen die als Eseltreiber in ganz Spanien bekannten Maragatos mit eigenen Sitten. — Sahagun am Cea, 4500 E. Berühmtes Benedictinerkloster.

11) Provinz Palencia; = 330,000 E. — Palencia am Carrion, der hier durch den Kastilischen Kanal mit der Pisuerga an der Gränze von Burgos verbunden wird; 9500 E. Bischof. In der Nähe der Sumpflsee Nava. — Saldana (danza) am Carrion, 4500 E.

12) Provinz Toro\*). Ein Theil an beiden Seiten des Duero hat trefflichen Acker- und Obstbau; hier ist die Stadt Toro am Duero, 8000 E. Schlacht 1476. Die anderen Theile der Provinz liegen im nördlichen Gebirge. — Unweit der Quelle des Ebro liegt Reynosa, ein Flecken, 1500 E.

13) Provinz Valladolid (walsiadolid); = 215,000 E. — Valladolid a. d. Pisuerga, 30,000 E., halb verödet, denn es zählte einst 100,000 E. Bischof. Eine der ältesten und berühmtesten Universitäten (12 bis 1300 Studenten), 1346 gestiftet. Schöner Dom. Pallast von Philipp IV. erbauet. Tod des Columbus 1506. Seiden- und Wollenweberei. — Medina del Rio secco und Medina del Campo. Von ersterer geht der Kanal von Campos aus dem Sequillo (filja) in den Kastilischen Kanal von Palencia. Es hat 8000 E. und Messen, die ehemals so bedeutend waren, daß sie den Namen Kleinindien erhielt. Sieg der Franzosen 1808, 14. Jul. Letztere Stadt hat ebenfalls Messen, 2500 E., vor 300 Jahren 56,000 E. — Simancas, Flecken, wo das Hauptarchiv von Kastilien sich befindet. Weinbau. — Tudela am Duero mit 2000 E. Schlacht 1808, 22. Nov. — Penafiel (penja) am Duraton, 4000 E. — Tordeillas (alias) am Duero, 4000 E.

\*) Minano nennt diese Provinz gar nicht.

14) Provinz Zamora, am mittleren Duero, = 170,000 E. Man gewinnt viel Sumach. — Zamora am Duero, 9000 E. Bischof. Ingenieurakademie. — Fernoſelle (ſelje), Grenzort gegen Portugal, 3000 E. am Duero.

15) Provinz Salamanca, = 280,000 E. In früheren Zeiten weit blühender, denn man kennt jetzt gegen 300 wüſte Örter. — Salamanca am Tormes, 12,000 E. Bischof. Prächtiger Dom; eine der berühmtesten Univerſitäten (4—500 Studenten) mit großen Gebäuden, 1239 in Palencia geſtiftet, 1404 hieſher verlegt. Alte Römische Brücke. Wellington's Sieg 1812, 22. Jul. — Bejar (bechar), 5000 E., im Gebirge. Mineralquellen. Tuchfabriken. — Alba am Tormes, berühmt durch den von ihr benannten Herzog, † 1352. — Ciudad Rodrigo am Agueda, 11,000 E. Bischof. Wichtige Grenzfeſtung gegen Portugal. Wellington's Sieg 1806.

#### IV. Fürſtenthum Aſturien.

= 137 Q. M. 460,000 E. Die Südgänge macht der Hauptkamm eines hohen und rauhen, aber noch wenig bekannten Gebirges, welches nur ein ſchmales Küſtenland übrig läßt; dennoch wird Ackerbau, in den Thälern eifrig betrieben; das Klima der Thäler und der Küſte iſt ſelbſt im Winter milde. Es giebt nur Küſtenflüſſe, den Navia, Nalon u. a. Das Vorgebirge de Penas (penjäs). Man bauet Mais, auch Wein, an der Küſte ſogar Orangen, aber Hauptfrucht iſt die Kaſtanie; ſtarker Obſtbau und Fieberbereitung; Orseille auf den Felſen, große Waldungen auf dem Gebirge; viele Rinder, Pferde und Schweine; Wild, ſtarker Fiſchfang, auch Spießglas; wichtige Steinkohlengruben; Bernſtein, ſogar Kork; aber kein Salz. Die E. ſind die thätigſten aller Spanier. Aſturien wurde nie von Arabern erobert. Große Steuerfreiheit.

16) Provinz Aſturien. — Hauptſtadt Oviedo, unweit des Nalon am Fuße des Gebirges, 7000 E. Univerſität, 1580 geſtiftet. Sig des Generalcapitains der Provinz. Bischof. Steinölbereitung aus Steinkohlen. Der ſchöne Dom durch hohen Thurm ausgezeichnet und durch Reliquien beſtärkt. — Caldas, warme Bäder. — Gijon (gichon) Hafenſtadt, 2000 E. Fieberkrankheit. In der Nähe Sagnetſchleifereien. Außerdem noch 12 kleine Seehöfen. — Lumbia, große Kanonengießerei. — Aviles am Meere, 2500 E. Kupferfabriken.

#### V. Königreich Galizien.

= 750 Q. M. 2 Mill. E. Das Aſturische Gebirge verbreitet ſich durch die ganze Provinz und endet im E. Finiſterre und Ortegal; zerriffene Küſten. In E. iſt der Minho, der hier entſpringt und den Sil aufnimmt; übrigens nur Küſtenflüſſe, der Lambre, Ulla u. a. Rauher iſt hier die Luft, als in irgend einer Spaniſchen Provinz, doch an den Küſten ſo milde, daß noch beträchtlicher Weinbau getrieben wird. Große Waldungen, vorzüglicher Flachſ, viel Obſt, ſtarke Vieh- und Bienenzucht; Metalle, aber kein Bergbau. Die E. (Galégos) ſind thätig und treiben wichtige Leinwanderei und

Berberci, wandern aber auch viel zum Tagelohn in andere Provinzen (jährlich über 100,000).

17) Provinz Galizien. — Coruna (Corunja), 15,000 E. Großer Kriegshafen. Starke Leinwand- und Hutfabrikation. Leuchthurm. Paketboot nach Havana (havanja). Angriff der Franzosen und Einschiffung der Engländer 1809, 16 und 17. Jan. Räumung der Franzosen 22 Jun. — Ferrol, 20,000 E. Erster und vorzüglichster Kriegshafen des Reichs mit dem größten Seearsenale, Schiffswerften, Hospital und Kasernen für 6000 Mann. Seekadettenakademie und nautische Schule. — San Jago de Compostella (Relja), 25,000 E. Erzbischof. Universität (1000 Studenten) 1531 gestiftet. Berühmte Wallfahrt zum Grabe des Apostel Jacobus, in dem reich geschmückten Dom. Großes Pilgerhospital. Nicht unwichtiger Handel. — Caldas del Rey mit warmen Bädern. — Orense, 2000 E. Bischof. Warme Quellen. — Tuy, 4000 E.; in der S. Ebene am Minho, daher noch Orangenbau. — Vigo, 8000 E., Betanzos und Pontevedra Seehäfen. — Luga am Minho, 5000 E. Bischof. Warme Bäder. — Mondonedo (donjedo), 5000 E. Bischof. — Ribadeo, Festung und Hafen, 2000 E.

## VI. Landschaft Estremadura.

= 675 Q. M. 750,000 E. Fortsetzung der Kastilischen Hochebene, die sich hier allmählig nach W. senkt, daher mildere Luft im Winter, als dort. Dürerer Boden, in einigen Gegenden große Fruchtbarkeit, Mangel an Anbau. In N. sind Fortsetzungen des Guadarama Gebirges, in S. die der Sierra Morena, in der Mitte das Gebirge von Guadalupe, fast alle waldlos. Der Tajo nimmt hier den Tietar, Alagon und Salor, der Guadiana den Guadagra auf. Schlechter Ackerbau, starke Viehzucht, besonders Schweine- und Schafzucht; Feigen, Öl, Kastanien, Wein, Spanischer Pfeffer, Flach, Waid; Bienenzucht. Reiche Silber-, Blei- und Platinagraben, aber schlecht benutzt; kein Salz. Geringer Kunstfleiß.

18) Provinz Estremadura. Hauptstadt Badajoz (bós), Festung am Guadiana, 15,000 E. Sitz des Generalcapitains und eines Bischofs. Sieg der Engländer. 1811, 15. Mai. — Belagerung durch die Engländer 1811, Entsetzung durch die Franzosen 18. Jun. Erstürmung durch die Engländer 1812, 6. April. — Olivença, besetzte Stadt, östlich des Guadiana, 5500 E. 1801 von Portugal abgetreten, 1815 vom Wiener Congresse zur Rückgabe bestimmt, aber noch nicht von Spanien geräumt. Schon 1658 von Spanien erobert, 1668 zurückgegeben. — Zafra, 10,500 E. Ledergerberei. Stark bevölkerte Umgegend. — Alcántara, Gränzfestung. Die 679 F. lange, 200 F. hohe Brücke über dem Tajo ist ein prachtvolles Römerwerk, 3000 E. — Plasencia im Guadarama Gebirge, 5000 E. Wasserleitung von 80 Bogen. Bischof. Einige Meilen tiefer im Gebirge das Kloster Gerónimo de Justi, berühmt durch Karls V. Aufenthalt und Tod, 1557 bis 21. Sept 1568. — Im nördlichen Gebirge das tiefe Thal las Batuecas.

Coria

Coria am Alagon, 7000 E. Bischof. Starker Wein- und Orangenbau. — Truxillo (truchilso), 4000 E. Pizarros Geburtsort (1478). — Medellín. Wasserstadt des Cortez (tes), geb. 1485. — Merida am Guadiana, vor 1000 Jahren 3 M. im Umfange, jetzt 6000 E. Schöne Brücke von 50 Bögen. Ruinen eines Circus, eines Theaters, und viele andere Überbleibsel aus Römischer Zeit fast an allen Häusern. Altes Schloß. — Hlerena (Hlerena) hoch im Gebirge, 7000 E. Seiden- und Tuchweberei. — Guadalcana, südlicher Ort der Provinz, mit den einzigen Silbergruben des Landes, in deren Erzen 1803 auch Platina entdeckt wurde.

## VII. Königreich Andalusien.

830 N. M. 1,700,000 E. Der Name aus Bandalusia entstanden, erinnert an die Bandalen. Es begreift fast das ganze Gebiet des Guadalquivir und ist unstreitig die fruchtbarste und an Producten gesegnetste Provinz des Landes, dennoch zum Theil wüste und mit armen E. Aus der Hochfläche von Kastilien und Estremadura steigt man durch den 2200 F. hohen Bergpaß über die Sierra Morena, deren höchste Spitzen, der Pic d'Almuradiel und del Rey, etwa 3000 F. (nach älteren Angaben 6 bis 7000 F.) hoch sind, und deren W. Fortsetzung, das Gebirge von Guadalcana ist, in dieselbe herrliche Land, welches seiner natürlichen Beschaffenheit nach in drei verschiedene Theile zerfällt. Der östliche Theil (Provinz Jaen) ist noch völliges Hochland; in N. desselben sind die mit immergrünen (Bellota) Eichen schwach bedeckten Abhänge der Sierra Morena; in D. das Gebirge von Cazorla mit den Quellen des Guadalquivir; in S. des Flusses erheben sich die Vorberge der Sierra Nevada. Der mittlere Theil Andalusiens (Provinz Cordova) bildet ein sich immer mehr gegen W. erweiterndes Thalland, fruchtbar besonders in den Hügelgebirgen von Cordova, die Kornkammer Spaniens. Flach und baumleer ist die Provinz Sevilla zu beiden Seiten des Flusses, der hier zwei ansehnliche Inseln bildet, höchst fruchtbar, aber zum Theil ganz unangebaut; nur in NW., an den Quellen des Tinto und Odiel, ist die westlichste Fortsetzung der Sierra Morena und in SO. ist eine wilde Felsengegend, stark bewaldet, mit dem üppigsten Pflanzenwuchse, durchdringt von den Blüthen des Oleanders und Rhododendrons; die letzten Ausläufer der Gebirge Granadas, die sich im Cap Trafalgar und der südwestlichsten Spitze Spaniens bei Tarifa endigen. Gänzlich getrennt von diesem ist der Felsen von Gibraltar, der sich auf der einen Seite aus dem Meere, auf der andern aus der sandigen Ebene einer schmalen Erdzunge erhebt. Der Guadalquivir nimmt, von NW. den dort weit größeren Guadalimar, von S. den Guadiana menor, Guadaira und Xenil auf. Küstenflüsse sind der Odiel, Tinto und Guadalete. Großer Reichthum an Producten, aber nicht genug benutzt. Gold, Silber, Kupfer und Blei könnten reichlich gewonnen werden, aber die Gruben sind meist verlassen; große Salzwerke und Seesalzbereitung; auch Marmor, Schmirgel, Schwefel und Salpeter wird gewonnen. Wichtig

ist die Viehzucht, besonders Pferdezucht, nicht minder Seiden-, Wein- und Obbau; neben Getreide, Hanf und Flachs gedeihen hier Baumwolle, Sumach, Agaven, Cactus, selbst Zwerg- und Dattelpalmen und Zuckerrohr; Spargel wächst wild. Kermes- und Bienenzucht; seit einigen Jahren auch Cochenillezucht bei Cadix, S. Lúcar und Chiclana. Der Kunstfleiß ist gering.

19) Provinz Sevilla (willja) = 980,000 E. \*) — Hauptstadt gl. N. am Guadalquivir; gegen 96,000 E. (ehemals 400,000); eine der merkwürdigsten Städte Spaniens. Erzbischof. Universität, 1504 gestiftet. Herrlicher Dom mit 82 Altären, einer Orgel von 5000 Pfeifen und dem Grabmale des Columbus; daneben der schöne Thurm Giralda, 374 F. hoch; der große Maurische und der erzbischöfliche Pallast; die Börse mit dem Amerikanischen Archiv; die Wasserleitung von 400 Bogen, von den Mauren erbauet; das Amphitheater zu Stiergefächten, das größte in Spanien; außerdem Reste eines Römischen Amphitheaters. Der Pallast der Inquisition, des Herzogs von Medina Celi und das Rathhaus. Die Bauart der Häuser ist zum Theil noch im Maurischen Geschmacke. Königliche Anstalten sind die Tabacksfabrik mit 200 Mühlen, 1400 Arbeitern und gegen 200 Pferden und Eseln, so wie die Kanonengießerei in der Vorstadt Triana, am rechten Ufer des Flusses. — In der Nähe der reiche Flecken Utrera, zwischen dem und Erez eine 6 M. lange fruchtbare Ebene, aber völlige Wüste, und noch dazu an einer Hauptstraße des Landes. Seit der Vertreibung der Mauren liegen allein 53 Orter verlassen. — Mairena, Dorf mit berühmtem Viehmarkte. — Suelva und Ayamonte, 7000 und 6000 E. Seehäfen. Starker Gang der Sardinhas. — Palos an der Mündung des Tinto. Hier schiffte Columbus zur Entdeckung Amerika's aus. — Herez (heres) de la Frontera, 20,000 E. Wichtiger Wein: (Sect und Pedro Ximenes oder Pararete) und Obbau. Sieg der Araber 711. In der Nähe ein berühmtes durch Größe und Pracht ausgezeichnetes Karthäuserkloster (Cartuja)

Auf der Isla de Leon, welche durch einen 1½ M. langen Meerarm vom Lande getrennt ist, und zwar auf einer schmalen Landzunge liegt Cadix (cadix), befestigte Stadt, sehr regelmäßig und reinlich, 75,000 E. Großer Kriegs- und Handelshafen in 2 Abtheilungen, die Bai von Cadix und Puntales, genannta Freihafen seit 1820. Bischof. Mehrere Forts auf beiden Seiten des Meerarmes schützen Stadt und Hafen, darunter der Trocadero (von den Franzosen erobert 1823, 31. Aug.); Puerto Real mit wichtiger Seefahrgewinnung, Matagorda, St. Lorenzo u. a. m. Auf der kleinen Insel Caracca ist das große Arsenal, Schiffswerfte und Casernen. Unter den fleißigen Handelshäusern sind viele ausländische, besonders Englische und Französische, selbst Deutsche. Ehemals wichtiger Verkehr nach Amerika, so daß man in einem Jahre die Einfuhr auf 50 Mill. Rthlr. rechnete. Trinkwasser kommt nur aus Zisternen oder vom festen Lande,

\*) Minato nennt noch eine besondere Provinz Cadix.

von Puerto de Santa Maria, einer Stadt mit 16,000 E. und Sitz des Generalcapitains von Sevilla. Für Wissenschaft und Kunst sorgen hier eine Akademie der schönen Künste und mehrere Schulen. Wenig Fabriken. Vergebliche Belagerung der Franzosen von 1810, 6. Febr. bis 1812, 25. August, während welcher sich bis 150,000 E. in der Stadt befanden. Aufenthalt Ferdinands VII., 1823, 12. Jun. bis 1. Octbr. Einzug der Franzosen 3. Octbr. Am andern Ende der Insel liegt die Stadt Isla de Leon, durch eine Brücke mit dem festen Lande verbunden. Nahe dabei San Carlos, Seefadettenschule, Hospital mit andern Anstalten dieser Art. — Las Cabezas de San Juan, Höhe vor Cadix, wo Riego 1820 die Constitution proclamirte. — Rota, Hafen, 6000 E. Weinbau. — Südlicher liegt Cap Trafalgar. Nelson's Sieg und Tod 21. Octbr. 1805. — Tarifa, 1800 E., an der südlichsten Spitze Spaniens an der Straße von Gibraltar, befestigt, schlechter Hafen. Vor der Stadt die Insel Tarifa. — Algezirras (Giras), Hafen an einer Bai, deren östlicher Endpunkt die Stadt Gibraltar bildet. In der Nähe am Rio Salado schlug Alfons XI. die Mauren (1340). — Gibraltar, Stadt am westlichen Fuße eines Felsen, auf dem die unüberwindliche Festung liegt, deren Werke zum Theil aus dem Felsen gehauen sind, 16,000 E. An der Nord- und Ostseite stürzt der Felsen fast senkrecht ab; an der Westseite verflacht er sich stufenweis; der südliche weit vorgestreckte Fuß endet mit zwei senkrechten Wänden, 300 und 100 F. hoch. Der Gipfel (St. Georges tower) erhebt sich 1400 F. hoch. Durch die Spanische Festungslinie San Roque ist sie ganz vom Lande getrennt. Besetzung der Engländer, die sie 1704 eroberten. Französisch Spanische Belagerung 1781 und 1782; Elliot vernichtet die schwimmenden Batterien. — Ecija (esica) am Xenil (xenil), 30,000 E. Starke Baumwollenbau. — Carmona, 12,000 E. — Osuna, 15,000 E. — Niebla am Tinto, 9000 E. — Utrera, 9000 E. — Arcos de la Frontera, 12,000 E. Medina Sidonia auf hohem Berge, 5000 E. — Drei verschiedene Städte, die den Namen San Lucar führen. — Conil, Thunfischfang, Schwefel.

20) Provinz Königreich Córdoba (wa); = 410,000 E. — Hauptstadt gl. N. am Guadalquivir, 20,000 (ehemals 200,000 E.) Bischof. Ausgezeichnet ist der Dom, einst Moskee, ein Meisterstück Arabischer Kunst, schon im VIII. Jahrh. erbauet, 620 F. lang; 19 Gänge im Innern werden von 850 Marmor-, Porphy- und andern Säulen gebildet, die sehr verschieden, nicht über 10 Zoll dick und 20 F. hoch, mit ihren hohen Bögen ein wenigstens 40 F. hohes mit schöner Holzarbeit geschmücktes Gewölbe tragen; die Wände tragen noch Arabische Inschriften; das Schiff der Kirche ist Gotisch, von Christen erbauet. Vor dem Dom liegt der liebliche Orangengplatz, der mit Orangebäumen, Palmen und Zypressen prangt, zum Theil von Säulengängen umgeben. Merkwürdig sind ferner die 1 M. von hier und eine andere unmittelbar vor der Stadt belegenen herrlichen Brücken. In dem alten Maurischen Schlosse ist jetzt ein Pferdegestüt, das die schönsten Rasse liefert. Wichtige Seidenfabriken, Corduan aber, den die Araber hier bereiteten und der nach der Stadt benannt ist, wird nicht mehr



verfertigt. — Priego, 6000 E., in einem reizenden Thale. — Lucena, 12,000 E. — Montilla und Cabra, 6000 E. — Dujalance (bucha), 9000 E. Starter Ölbau.

21) Provinz Königreich Jaen (Jaén); = 310,000 E. — Jaen am Fuße des Schneegebirges, 20 — 30,000 E. Prächtiger Dom und festes Schloß. Bischof. — Andujár (duchar) am Guadalquivir, 14,000 E., verfertigt durch ganz Spanien berühmte thönerne Wasserkrüge. Bei dem nahen Bergpasse Daylen ergaben sich 1808, 20. Jul. 8000 Franzosen den Spaniern. — Ubeda und Baeza (ba—eza) mit 16 und 15,000 E. — Linares unweit des Guadalimar, mit Blei- und Silbergruben. — Martos, 14,000 E. Viele Römische Alterthümer. — Alcalá im reizenden Thale des Guadayra, herrlich geschmückt mit Öl- und Orangenbäumen, Palmen, Cactus, Agaven und Pistacien. — In der Sierra Morena siedelte der Spanische Minister Olavides seit 1767 Deutsche und andere Ausländer bis über 10,000 an der Zahl an, die bald mehr blühende Städte und Dörfer, Carolina, Carlota u. a. gründeten und besonders Seidenbau und Weberei trieben. Seit dem Sturze ihres Stifters sind die neuen Anlagen sehr in Verfall gekommen; die Colonisten sind zum Theil weggezogen; jedoch gab es 1797 deren noch über 6000, und der Coloniebezirk zeichnet sich noch immer durch Anbau und Keinslichkeit der Wohnörter aus. In neuerer Zeit haben Privatpersonen wieder einige Niederlassungen gegründet, deren Hauptort San Calixto werden soll. — Schauriger Bergpaß Despena (penja) Perros mit der einsamen ganz nach Art einer Morgenländischen Karawanserei eingerichteten Herberge Venta de Cardenas; Übergang zum Kastilischen Hochlande. Das Dorf Navas de Tolosa; Sieg des Königs Alfons über die Araber 1250 und der Spanier über die Franzosen 1812.

### VIII. Königreich Granáda oder Oberandalusien.

= 452 Q. M. 1,230,000 E. Die ganze Provinz ist Hoch- und Gebirgsland. In N. sind die Berge von Murcia mit dem Cabezo de Maria = 5900 F. An diese schließt sich die Sierra Nevada mit dem Cumbre de Mulhazen = 11,100 F., westlicher das Gebirge von Lújar und Ronda = 6000 F., alle drei Wasserscheide zwischen dem Guadalquivir und den Küstenflüssen Guadalforze, Motril, Almanzor u. a. Südlicher als die Sierra Nevada sind die Alpujaras, deren höchste Spitze der Terrazon de Murta 4600 F. hoch ist. Steil fällt das Gebirge zwischen Almeria und Belez Malaga ins Meer hinab und bildet eine völlig öde Küste, die nur an den Flussmündungen durch fruchtbare Thäler und Örter unterbrochen wird; sanfter abfallend ist das westlichere Gebirge. Granáda ist die südlichste Provinz Spaniens und ganz der Mittagssonne zugewendet, deren Strahlen durch die Brechung an den hohen Gebirgen doppelt Wärme verbreiten, so daß hier Afrikanisches Klima und Erzeugnisse mit Europäischen gemischt sind. Der Boden ist reicher an Gewässern und daher gerade die nicht ausgebrehte Hochebene von Granáda viel reizender als Kastiliens bärre Flächen, wenn gleich auch

hier Bewaldung fehlt \*). Silber, Blei, Quecksilber und Eisen werden wenig gewonnen, desto wichtiger ist der Bergbau auf Blei. Marmor, Reißblei, Edelsteine, Salz. Wein, Granaten, Oliven, Feigen, eßbare Eicheln, Seide, Soda, Seesalz, Sumach, Kork und Schweine sind die Hauptproducte; auch Zuckerrohr, Dattelpalmen und Baumwolle finden sich. Sehr thätig sind die Moriscos, Nachkommen der Mauren, in den Alpujaras.

22) Provinz Granáda. — Hauptstadt Granáda am Xenil und Darro, in der herrlichen Vega von Granáda, auf einem Hochlande am Fuße eines Zweiges der Sierra Nevada, 60 bis 70,000 E., vor vier Jahrhunderten mit mehr als 200,000 E. Die Straßen sind eng und krumm, tragen aber an den Gebäuden die Spuren der Maurischen Bauart. Reichthum an schönen öffentlichen Gebäuden, besonders Kirchen, Klöstern und Hospitälern. Der Divarrambla und Zacatin, öffentliche Versammlungsplätze in den Morgenstunden. Der Theil der Stadt auf dem rechten Ufer des Darro heißt Albaycin; diesem gegenüber auf dem Bergrücken liegt der Alhambra, ein ganzer Stadttheil mit fast 200 Häusern, unter denen ganze Maurische Gebäude, besonders der prächtige Maurische Pallast und das unvollendete Schloß Karls V. von einer oft 18 F. dicken Mauer umschlossen, mit gewaltigen Thürmen, schönen Sälen, Arabischen Inschriften und einem großen zum Theil mit Marmorplatten ausgelegten Hofe. Das andere Maurische Schloß Generalife; Castell, Reste alter Festungswerke. Der Alhambra von den Franzosen besetzt, letzter Sitz Arabischer Könige in Spanien. Erzbischof; Universität, 1531 gestiftet. Prächtiger Dom. Seidenfabriken, große königliche Salpeter- und Pulverfabrik. Eroberung der Stadt 1492, 3. September. — Ronda im Gebirge auf zwei Felsen gebauet, durch eine Brücke verbunden, unter welcher in einer mehr als 250 F. tiefen Schlucht der Guadapra (da-ira) fließt; 20,000 E. Dagegen das Dorf Setenil in tiefer Gebirgsschlucht, fast unter der Erde. — Almeria, 7000 E. Hafen. Bischof. Seesalz-, Salpeter- und Sodagewinnung. — Motril, 4500 E. Hier, wie um andere Küstenstädte bedeutende Zucker- und Baumwollencplantagen. — Malaga, 50,000 E. Sitz des Generalcapitains der Provinz und eines Bischofs. Wichtiger Handels-hafen. Starker Wein-, Öl- und Seidenbau; 7000 Weinberge in der Umgegend; auch Baumwolle, Zuckerrohr, Cactus und Bataten werden gezogen. Selbes Fieber 1804 hier, wie in Velez (weles) Malaga, Handelsstadt, 16,000 E. — Lora (locha) und Guadix (guadix), am N. Abhange des

\*) Die meisten Gebirge des südlichen Spaniens haben auf ihren waldblosen Felsen (nur die Sierra Morena ist von immergrünen Eichen beschattet und mit dem duftenden Siskus (*Cistus ladaniferus*) bedeckt). Lavendel, Rosmarin und Thymian, aber keine dichte Pflanzendecke. Üppige Vegetation trifft man nur in einzelnen feuchteren Thalgründen, die in der Nähe der heißen Südläste wahrhaft entzückende mit Granat- und Anderblüthen geschmückte, von Orangenblüthenduft erfüllte Oasen in einer traurigen Felsenwüste bilden (Hausmann).

Hochlandes, 8—9000 E. Bischof. — Benameri (chi), Flecken zwischen Lora und Antequera, dessen E. den stärksten Schleichhandel, mit Gibraltar treiben. — Albama, die höchste Stadt Europa's, die letzte, welche den Maurern entrissen wurde, noch ganz Maurisch gebauet, mit Salz- und warmen Quellen. — Urijar (uchichár), Hauptort der Moriscos, in den Alpujarras. — Berja, kleines Städtchen am Fuße der steil sich erhebenden Sierra de Gador, in einem tiefen höchst reizenden Thale in dem kahlen Felsengebirge, welches in neueren Zeiten durch seine reichen Bleigruben berühmt geworden ist. Zehntausend Menschen fördern auf dem rauhen Gipfel das Erz zu Tage, welches 2000 Maulthiere in Körben über schauerliche Bergpfade hinab zu den Schmelzhütten tragen.

Ein von dieser Provinz getrennter Bezirk mit besonderen Vorrechten ist das Gebiet von Antequera (féra), 7 Q. M. groß, mit der Stadt gl. N., 14,000 E., an einem Salzsee. Handel mit Orseille.

### IX. Königreich Murcia.

= 370 Q. M. 500,000 E. Der sehr gebirgige Boden erhebt sich vom Meeresufer bis zur Hochebene von Kastilien; das Gebirge von Cuença breitet sich durch die ganze Provinz aus und endet in D. im Vorgebirge Palos. Murcia ist einer der schönsten Theile Spaniens, an Klima und Producten Andalusien gleich, jedoch ist die Wärme milder; besonders herrlich ist das breite Thal der Segura, die sich in ihrem oberen Laufe durch große Felsen windet, dort den Mando, weiter unten die Sangonera aufnimmt. Schreckliche Verwüstungen durch Erdbeben 1829. Mangel an Regen, Bewässerung und Anbau, dennoch Überfluß an Getreide. Hauptproducte sind Obstfrüchte, Kapern, Öl, Wein, Safran, Soda, Korkeichen, große Walbungen in D. und N., Seide, Esparto und Seesalz. Geringe Industrie.

23) Provinz Murcia. — Hauptstadt Murcia a. d. Segura, 35,000 E. Botanischer Garten. Bischof; schöner Dom; wichtige Seidenweberei. — Bei dem Dorfe Archena (tschena) berühmte warme Quellen. — Lorca, 20,000 E., Salpeter- und Sodabereitung, Kupfer- und Bleigruben. — Villena (wiljena), 9000 E., und Albacete, zwei durch Messen berühmte Orter. — Almansa, 4500 E. Schlacht 1707. — Chinchilla (tschintschilla), 10,000 E. — Cartagena (als Neukarthago von den Karthagern gegründet), 30,000 E. Einziger Kriegshafen am Mittelmeere, mit Arsenal, Werkstätten, Cadettenschule und anderen zum Seewesen gehörigen Anstalten. Bedeutender Handel. Bischof.

Zur Aragonischen Monarchie gehören folgende Provinzen:

#### I. Königreich Aragonien.

= 700 Q. M. 850,000 E. Diese Provinz ist von der Hochebene Kastiliens und den Pyrenäen eingeschlossen, bildet daher in N., so wie in W. und S. ein gebirgiges Hochland, in dessen Mitte das Thal des Ebro. Die Pyrenäen haben hier ihre Hauptgipfel den

Vic du Midi und Mont Perdu; neben jenem führt der gewöhnlichste Weg nach Frankreich, von Jaca nach Pau. Die südlichen Gebirge gehören zur Hauptkette von Molina und Guenza; in ihnen ist die merkwürdige Hochfläche Muela de Ares, rings von Abgründen umgeben. Im Ebrothale sind ansehnliche Hügelebenen. Von den Pyrenäen herab fließt der Aragon, Gallego, Cinca; von den W. Gebirgen der Falon (chal), Filocca (chi) und Guadalupe, welche alle der Ebro aufnimmt; auch der Küstenschluß Turia hat hier seine Quelle. Der Kaiserkanal am Ebro und Tudela bis Saragoza. Das Klima ist rauher als in Kastilien; jedoch treibt man in S. noch Obbau. Hauptproducte sind Getreide, Obst, Hanf und Flachs, Wein, Schafe, Schweine, Blei, Kupfer, Eisen, Kobalt u. a. Metalle, die aber schlecht benutzt werden, Salpeter, Alaun. Industrie unbedeutend.

24) Provinz Aragon. — Hauptstadt Saragoza (Saragoſa) am Ebro, 60 — 60,000 E. Sitz eines Erzbischofs und des Generalcapitains. Universität, 1472 gestiftet, und andere gelehrte Anstalten. Berühmte Kirche Nuestra Señora del Pilar, mit dem wunderthätigen Marienbilde auf einer Jaspssäule. Seidenweberei. Aufstand gegen die Franzosen 1808, 28. Mai. Palafox Generalcapitain († 1816). Belagerung und blutiger Kampf bis 15. Aug. Zweite Belagerung 20. Decbr. Kampf in den Straßen, Häusern und Kellern der Stadt 1809, 15. Jan., bis zur Übergabe, 21. Febr. Die Stadt war zum Theil ein Ruinenhaufen voll Leichname; 60,000 Menschen, Franzosen und Spanier, wurden durch Schwerdt, Hunger und Seuchen aufgerieben. — Daroca am Filocca, 3000 E. Alfons I. besiegte die Araber 1121. — Villa Felice (tsche) am Filocca, 1500 E. Große Pulverfabrik mit 70 Mühlen. — Taragona im Moncaya Gebirge, 4500 E. Bischof. Luchfabrik. Alcaniz in den Pyrenäen, Alaunwerke. — Teruel am Guadalaviar, 10,000 E. Bischof. — Calatayud am Falon, 9000 E., welche viel Hanf bauen, so wie die Gegend vom Borja (borcha), 3500 E., den besten Flachs und Flintensteine in ungeheurer Menge liefert. — Suesca, 8000 E. Universität, 1354 gestiftet; Bischof. — Jaca, befestigter Ort am Aragon in den Pyrenäen, 2000 E. Bischof. — Albarracin (hin) am Turia, in hoher Berggegend, wo Tajo, Eucar und Turia entspringen. Bischof. Berühmte Wolle; Eisengruben. — Barbastro, 6000 E. Bischof. Gerberei. — Ainsa am Cinca, Flecken, einst Sitz Aragonischer Könige. — Gistain in den Pyrenäen. Eisen-, Kupfer-, Blei- und Kobaltgruben.

## II. Fürstenthum Katalonien.

= 565 Q. M. 1,250,000 E. Die Pyrenäen, welche die N. Gränze bilden und im Cap Creuz (créuſe) und Cervera endigen, verbreiten Zweige durch den größten Theil der Provinz, die in S. völliges Flachland ist. Am Küstenschluß Llobregat erhebt sich 3800 F. hoch der Montserrat. Der Boden ist nicht sehr fruchtbar, aber gut bebauet; viele Bewässerungskanäle. Alle bedeutende Flüsse entspringen in den Pyrenäen; die beiden Noguera und der Segre fließen zum

Ebro, der hier durch große Dünen ins Meer strömt; der Lobregat und Ter sind Küstenflüsse. Im Thale Arran die Quelle der Garonne. Das Klima ist noch ziemlich milde, aber Südfrüchte und Öl sind nur in einigen Küstenstrichen. Hauptproducte sind Getreide, Reis, Flachs, Hanf, Anis, Süßholz, Obst, Kastanien, Holz, Kork; starke Viehzucht, aber auch Bären und Wölfe giebt es; Seidenbau, Fischerei, geringer Bergbau; viel Steinsalz. Katalonien hat unter allen Spanischen Provinzen die meiste Industrie.

25) Provinz Katalonien. — Hauptstadt Barcelona, besetzte Stadt 140,000 E. Sitz eines Generalcapitains. Viele wissenschaftliche Anstalten. Bischof. Castell Monjui (Chui). Großer Dom; altes Schloß der ehemaligen Grafen von Barcelona. Wichtige Wollen-, Baumwollen-, Seiden- und Leinweberei; mancherlei Fabriken; große Kanonengießerei; Hafen; starker Seehandel. Eine Vorstadt am Meere heißt Barcelonette. Gelber Fieber. — Tarragona, 8000 E. Erzbischof. Ruinen Römischer Bauwerke, z. B. einer 3 M. langen Wasserleitung. Hafen, Fabriken, Handel. — Reus (re — us), vor 50 Jahren ein Dorf, jetzt blühende Stadt, 30,000 E., nur noch 1½ M. vom Meere entfernt, aber vermittelt des Hafens Salou starken Handel treibend. Wichtige Seiden- und Baumwollweberei, auch Verkehr mit Wein, Mandeln, Anis und Haselnüssen. — Igualada, 12,000 E. Albas und Alpoli, bemerkenswerth durch große Gewerksfabriken. — Tortosa am Ebro, 11,000 E., die durch den Hafen Alsaques (saks) Handel treiben. Bischof. — Lerida am Segre, 16,000 E. Bischof. — Manresa am Lobregat (Lobregát), 9000 E., so wie Mataro, vor 50 Jahren ein kleiner Flecken, jetzt wichtige Fabrikstadt, 25,000 E., und Olot, 15,000 E., alle ausgezeichnet durch Seiden- und Baumwollweberei. — Gerona am Ter, 10,000 E., Bischofsitz, und Figueras, 5000 E., beide durch nahe Castralle starke Grenzfestungen. Die herrliche Ebene Ampurdan. — Junquera (tera), Flecken an dem bequemsten Pyrenäenpasse, fast nur von Korschneltern bewohnt. — Rosas, Hafen und Leuchthurm. — Vique (wite), 8000 E. Bischof. In der Nähe Topase, Amethyste und andere Edelsteine. Bei Montanola reiche Schwefelgruben. — Urgel am Fuße der Pyrenäen. Bischof. — Cervera (Berwehra) an der Cervera, 5000 E. Universität, 1717 gestiftet. — Solsona, 3000 E. Bischof. Baumwoll- und Stahlfabriken. — Höchst merkwürdig ist bei und unter dem Städtchen Cardona das große Steinsalzlager, über 1 Stunde im Umfange, welches sich bis zu 550 Fuß Höhe erhebt, im Thal vom Flüsschen Cardoner durchströmt wird. Das Steinsalz, zum Theil farbig, besonders roth, und kristallhell, giebt einen jährlichen Ertrag von 200,000 Mthlr. und wird auch zu Gefäßen und Kunststücken verarbeitet. — Das zackige Kalkgebirge Montserrat, auf dessen Abhängen ein berühmtes Kloster und in fast unzugänglichen, künstlichen Felsenhöhlen der höheren Gipfel 12 Einsiedeleien. Gegen 250 Menschen wohnen in dem weitläufigen Kloster, zu dem ein wunderthätiges Marienbild Tausende von Wallfahrern zieht, und aus welchem Ignaz Loyola hervor-

ging (1522). Franzosen und Spanier legten hier Befestigungen an und haben Vieles zerstört.

Nicht übergehen dürfen wir das bemerkenswerthe Pyrenäenthal Andorra, einen kleinen ganz unabhängigen Staat von 6 Gemeinden, der sich durch einen selbstgewählten Gemeinderath und Gerichtshof nach alten Gesetzen regiert. Einen Oberrichter bestätigt der Bischof von Urgel in Spanien, den andern der König von Frankreich, dem 3 Abgeordnete bis zur Französischen Revolution jährlich in dem nahen Dorfe Signer den Eid der Treue leisteten. Die E. treiben Viehzucht und Bergbau. Hauptdorf ist Andorre le Vieille.

### III. Königreich Valencia.

= 362 Q. M. 1,160,000 E. Ein schmales Küstenland, besonders in S. voll Gebirge, welche sich zur Hochebene von Kastilien erheben, in der Nordhälfte mit ziemlich flacher Küste voll Lagunen, während in S. die Bergreihen in den Vorgebirgen Antonio, Martin u. a. endigen. In N. ist die Sierra de Espadan, voll tiefer Thäler, 3300 F. hoch. Der Boden ist zum Theil sehr fruchtbar, das Klima durch Milde höchst reizend. Der Solano ist nicht ungewöhnlich. Schreckliches Erdbeben 1829. Producte wie in Andalusien. Die Lagunen an der Seeküste liefern Seesalz in Menge; die größte ist der See Albufera, dessen Ufer ungesunde Luft haben, der aber reich an Fischen und Geflügel ist. Blühender Getreide-, Wein-, Öl-, Seiden- und Hanfbau; starke Sodagewinnung; Handel mit Palmenzweigen; Esparto, Agave, Junco, Safran; starke Ferkelzucht, Bienenzucht, Fischfang, Kermes; viele Mineralien unbenutzt; großer Kunstseil.

26) Provinz Valencia. — Hauptstadt Valencia am Guadalaviar oder Turia, umgeben von Orangen-, Palmen-, Granat- und Maulbeerpflanzungen, in einer der reizendsten Gegenden Europas, 80 bis 90,000 E. Sitz eines Erzbischofs und des Generalcapitains, unter dem auch Murcia steht. Universität, 1404 gestiftet; königlicher Pallast. Ungepflasterte Straßen. Wichtige Papier-, Seifen- und Seidenfabriken. Starker Handel durch den Hafen des Städtchens Grao. — Montesa, durch einen Bergsturz zum Theil zerstört. Altes festes Schloß. — San Felipe, vor ihrer Zerstörung (1707) 14,000 E. — Ontiniente, 12,000 E. Vorzüglicher Obstbau. Berühmte Feigen. — Alcoy (so-i) 15,000 E. Große Papierfabriken. — Orihuela am Segura, 20,000 E. Bischof. — Elche (elische), 18,000 E. In der Nähe ein Palmenwald. — Ibib im hohen Gebirge; Schneehandel. — Alicante, 20,000 E. Trefflicher Hafen; wichtiger Handel. Mehrere wissenschaftliche Anstalten für die Schifffahrt. Nicht weit davon die Bäder von Duzot. — Murviedro, 7000 E. Römische Alterthümer, Ruinen des alten Saguntum. — Gandia, 6000 E. Ausgezeichnete Fruchtbarkeit der Umgegend. — Castellon (helljon) de la Plana, am Meer, 10,000 E. Ausgezeichneter Hanfbau. Gegenüber eine kleine von Fischern bewohnte vulkanische und schlangenreiche Inselgruppe, die Columbretes.

**Segorbe, 5500 E.** Bischof. Marmorbede. — **Alcira im Lucar, 10,000 E.** — Die Küste ist gegen die ehemals häufigen Angriffe der Seeräuber mit mehr als 50 Wachtürmen besetzt.

#### IV. Königreich Mallorca (maljorka).

Dieser Archipel wurde 426 von den Vandalen, 798 von den Mauren, 1229 von den Spaniern erobert und hatte eine Zeit lang eigene Könige.

27) Provinz Mallorca; = 83 Q. M. 270,000 E. Dazu gehören a) die Balearischen Inseln Mallorca und Minorca. Der Boden ist fast durchgehends gebirgig, an den Bergen fruchtbar, dagegen in den Ebenen dürr. Das Klima ist milde, da die Lage zwischen  $39^{\circ} 15'$  und  $40^{\circ} 41'$  ist. Producte wie in Valencia, nur hat Minorca kein Öl, aber viele Kaper. Ackerbau in Mallorca, Viehzucht in Minorca, Fischerei allethalben sind Hauptgewerbe.

Mallorca = 66 Q. M. 200,000 E. Der 4400 F. hohe Puy de Torrellas (reljas). Hauptstadt Palma an der S. Küste, 35,000 E. Sitz des Generalcapitains und Bischofs. Zeichenakademie; großer Dom mit dem Denkmale des Marquis de la Romana; schöne Börse; Hafen. — Solier (soljer), 5500 E. — Jelaniche (nitsche), 8000 E. — Als Verbannungsort wird die Insel Cabrera gebraucht, die ein kleines Fort hat.

Minorca = fast 12 Q. M. 50,000 E.; von 1708 bis 1782 fast ununterbrochen unter Englischer Herrschaft. Hauptstadt Mahón, 16,000 E. trefflicher Hafen. — Ciudadella (delja), Hafen, ehemalige Hauptstadt. Bischof.

b) Die Pityussischen Inselchen, jenen an Boden und Producten gleich ( $38^{\circ} 37'$  bis  $38^{\circ} 53'$  nördlicher Breite). Salzbereitung und Fischfang beschäftigen die Einwohner am meisten.

Iviza (ibissa) = 9 Q. M. 20,000 E. Hauptstadt gl. N. 3500 E. Hafen.

Formentera = 2 Q. M. 2000 E., hat nur einzelne Meierhöfe. Vier kleine Inselchen liegen daneben, alle unbewohnt.

#### N a v a r r a.

Dieses kleine Königreich, eigentlich Obernavaarra, nur 120 Q. M. groß, von 300,000 Menschen bewohnt und seit 1512 durch Eroberung von Niedernavaarra (siehe Frankreich) getrennt und mit der Aragonischen Monarchie verbunden, ist völliges Hochland, in seiner nördlichen Hälfte von den Pyrenäen und deren Zweigen ausgefüllt; der Boden ist daher mehr zur Viehzucht als zum Ackerbau passend, jedoch sind am Ebro fruchtbare Ebenen. Das Klima in den eigentlichen Berggegenden ziemlich rauh, daher wollen Obstbaum und Orange nur in einigen Thälern gedeihen. Viehzucht und Ackerbau sind die fast einzigen Beschäftigungen der E., welche Baskischen Stammes sind und auch diese Sprache reden. Die Landes- und Rechtsverwaltung ist von der in Aragonien gänzlich getrennt.

28) Provinz Navarra; = 116 Q. M. 290,000 E. — Hauptstadt ist Pamplona am Arga, 14,000 E., stark besetzt. Sitz des Vicekönigs und Bischofs. — Tudela am Ebro, 8000 E. Bischof. Eine Stunde von hier

Anfang des Kaiserkanals. Schlacht 1808, 22. Novbr. — Valdiera, berühmt durch sein Steinsalzbergwerk, wie Sitero durch warme Bäder. — Nur beschwerliche Pfade führen, oft freilich durch liebliche Thäler, von Navarra aus durch die Pyrenäen, eins der schönsten und in der Geschichte und Romantik berühmt ist das von Roncesvalles, in welchem der Engpaß, die Rolandspforte, und das von Bastan.

### Die Baskischen Provinzen.

Das eigentliche Vaterland der Basken, = 140 Q. M. von 380,000 sehr thätigen Menschen bewohnt, schon seit 1202 durch Vertrag mit Kastilien vereinigt, aber besondere Verfassung und Gesetze behauptend, bis ihm 1805 jene, 1815 auch letztere genommen wurden. Das Land wird von der Fortsetzung der Pyrenäen durchschnitten und hat wenig Ebenen. Ackerbau ist nur in Alava bedeutend, eben so Viehzucht; dagegen legt sich der Fleiß der E. auf Bergbau, Wald- und Gießgewerbe. Das Klima ist nicht mehr für Südfrüchte, jedoch zum Kastanienbau noch sehr zuträglich.

29) Provinz Vizcaya, Biskaja; = 150,000 E. — Bilbao, 15,000 E. Der Handel der Stadt, welche vom Meere entfernt liegt, ist dennoch sehr bedeutend, da ein kleiner Fluß die Waaren auf Böten vom Meere herführt. — Orduna (ordunja), 4000 E. Im Gebirge sind wichtige Eisenbergwerke, besonders reich die Gruben von Sorromastro (Somorostro). — Bei Guernica unter einer alten Eiche versammelten sich ehemals die Stände der Provinz.

30) Provinz Guipúscoa; = 145,000 E. — San Sebastian am Meere, 13,000 E. Sitz des Generalcapitains. Handelshafen mit Leuchthurm. — Plasencia mit großen Gewerfabriken. — Tolosa, 4000 E. — Vergara, 4000 E. Bergwerksschule. — Mondragone, berühmt durch Eisengruben, so wie Amasqueta (amasteta) durch Kupfergruben und Salinas durch Salzwerke. — Siente Rabia letzte Stadt an der Französischen Gränze. Hafen an der Mündung des Gränzflusses Bidassoa, in dem die ganz unbewohnte Sasaneninsel, auf welcher 1659 der Pyrenäische Friede geschlossen wurde.

31) Provinz Aláva; = 85,000 E. \*) — Vittoria, 7000 E. Sieg Wellington's 1813, 21. Jun.

Spanische Colonien; 1) in Amerika: Cuba, Puerto Rico und die Jungferninseln, = 2500 Q. M. 950,000 E. 2) in Asien, auf den Philippinischen Inseln etwa 1 oder 2 Millionen E. 3) in Afrika, einige Städte an der nordwestlichen Spitze, 12,000 E. Die Kanarischen Inseln = 160 Q. M., 200,000 E. 4) in Australien Niederlassungen auf den Marianen und Carolinen mit 6 — 8000 E. Die Summe aller Colonialeinwohner beträgt also jetzt kaum 3 Millionen, während sie 1809 = 15 Mill. war.

\*) Minano hat diese Provinz nicht.



# P o r t u g a l.

Größe = 1980 Q. M. E. Punkt Cap St. Maria =  $36^{\circ} 55'$ , N. Punkt am Minho =  $42^{\circ} 13'$  Br. Äußerste Punkte in W. Cap Vincente und la Roca. In Rücksicht seiner Lage, seines Bodens, Klimas, seiner Producte, ja selbst der E. ist Portugal Spanien ähnlich, von dem es nur durch politische, nicht durch natürliche Gränzen getrennt ist; seine Gebirge und Ebenen sind Fortsetzungen der Spanischen, wie seine Ströme. In N. finden wir das Hoch- und Bergland von Galizien und Leon wieder. In S. des Minho ist das Gebirge (Serra) von Guazo, welche im Gaviarra, der stets mit Schnee bedeckt ist, sich 7400 F. erhebt. Der Fluß Lima trennt es vom Gebirge von Gerez (Bscheres) = 4800 F.; südlich davon am linken Ufer des Tamega das Gebirge von Marao (raung) = 4400 F., welches fast zum Duero hinab reicht. Östlich davon ist Hochland, dessen Erhebung 2 bis 3000 F. beträgt, in N. von dem 7000 F. hohen Gebirge von Montezinho (Minjo) begränzt; tief senkt sich diese Hochebene gegen S. zum Douro herab. In S. dieses Flusses erhebt sich wieder die Fortsetzung der Spanischen Bergkette von Kastilien, das Estrella Gebirge, 7200 F. hoch, und, wo nicht immer, doch fast beständig mit Schnee bedeckt. Es schließt den Mondego Fluß ein und erstreckt sich bis zum Meeresufer, besonders an der Mündung des Tejo, läßt aber in N. eine ziemliche Ebene am unteren Vouga. Zwischen Tejo und Guadiana ist Hochland, meistens Hochebene, wie im benachbarten Spanischen Estremadura, das sich allmählig zum Meere hinabsenkt, aber durch das Gebirge von Monchique vom südlichen Küstenlande getrennt wird. Das Klima der nördlichen Hochebene ist dem Norddeutschlands gleich; dort gedeiht selbst der Pfirsich- und Aprikosenbaum nicht; aber am Fuße des Gebirgs- und Hochlandes und in den Thälern ist, wie im übrigen Lande, höchst milde Luft, ja viele Gegenden haben drückende Sommerhitze. Bemerkenswerth ist, daß die Schneelinie hier unter 8000 F. herabsinkt, wie denn überhaupt die Gebirge der nördlichen Hälfte sehr rauh sind. Die Hochebenen und Berge sind dürr und sehr waldblos, aber die Thäler und Ebenen, wo nur Bewässerung ist, äußerst fruchtbar. Algarbien ist ganz dem Spanischen Granada gleich. Erdbeben haben das Land von Zeit zu Zeit heimgesucht, aber das fürchterliche gelbe Fieber ist hier noch unbekannt. So wie die Spanischen Bergketten, so enden auch hier die Spanischen Flüsse, der Minho, Duero, hier Douro (douro) genannt, der Tago, der hier Tejo (tedscho) heißt, und der Guadiana, die aber auch auf Portugiesischem Gebiete nicht ganz schiffbar sind. An künstliche Wasserstraßen ist hier, wo man Landstraßen kaum dem Namen nach kennt, gar nicht zu denken. Der Douro nimmt den Tamega, Corvo, Tua, Sabor und Coa (letzteren allein von S. her) auf; zum Tejo fließt der Bezeré (Bschereh) und Zatas, zum Guadiana der Arvila und Chanza (tschanza). Die Küstenflüsse sind der Lima, Távado, Vouga (wolga), Mondego, Sado oder Sabao (daung). Landseen sind in den Ebenen in S. des Tejo, aber von lei-

ner Bedeutung; ebenbaselbst auch Lagunen an der Küste. Producte sind die herrlichsten Südfrüchte aller Art, Wein, Getreide und dergl. wie in Spanien; die Oliven sind ganz vortreflich, aber das Öl durch vernachlässigte Vereiung schlecht, Kastanien in großer Menge; in den beiden nördlichen Provinzen sind Eichen, Ulmen und andere nordische Pflanzen, in den Ebenen der Labanstrauch (Cistus), die Kermes- und Korkeiche, die Eiche mit essbarer Frucht, die Zypresse, der Mastixbaum; viele duftende Gesträuche und Blumen schmücken die unbebaueten Gegenden, ganz in S. selbst die Agave; Weizen mehr in S., Mais in N., Rorden in Trás os Montes. Wenig Pferde und Rinder, viel Esel, Maulthiere und Schweine, starke Schafzucht in Beira. Wild ist nicht zahlreich (Damhirsche und Schweine), jedoch viele Kaninchen; dagegen giebt es Wölfe und wilde Katzen. Besonders zu bemerken ist das wilde Bergschaf in dem nördlichen Gebirge und Schweine von Chinesischer Abstammung, schwarz ohne Borsten. Starke Fischerei. Sienen- und Seidenzucht könnte viel stärker seyn. Im Meere fängt man den Tintenfisch, der hier häufig gegessen wird; in den Gebirgen sind giftige Vipern, in S. Skorpione. Die Gebirge zeigen Spuren edler und unedler Metalle, Bergbau ist aber fast unbekannt; es giebt eine einzige Eisenhütte. Steinkohlen bei Coimbra. Sehr bedeutend ist dagegen die Gewinnung des Seesalzes. Heiße Quellen giebt es in Menge. Die E. (3,500,000) sind von alt Iberischer, Römischer, Germanischer und Arabischer Abstammung, wie die Spanier; auch ihre Sprache ist nur ein rauherer Dialekt der Spanischen. Dieselben Ursachen, welche im Nachbarlande Ackerbau, Viehzucht und alle Gewerbe niederdrücken, finden auch hier Statt; jedoch hat der Einfluß der vielen hier sich aufhaltenden Engländer vorthellhaft auf die Industrie einzelner Gegenden gewirkt. Wein- und Obstbau wird am fleißigsten getrieben. Der Seehandel ist blühend, aber in den Händen der Ausländer, vor allen der Engländer und N. Amerikaner. Innerer Verkehr wird durch gänzlichen Mangel eigentlicher Landstraßen sehr erschwert und meistens nur durch Maulthiere betrieben. Die Bildung der Einwohner ist der der Spanier gleich. Verfassung, Aberglaube und Pfaffenzwang hielten bislang bei manchen guten wissenschaftlichen Anstalten und einem in neueren Zeiten sich regenden Eifer Alles darnieder. — Portugal theilte bis zum XI. Jahrhundert mit Spanien gleiches Schicksal. Heinrich von Burgund, Schwiegersohn des Königs Alfons IV. von Kastilien, ward 1094 Statthalter des bis zum Tejo von Maurischer Herrschaft befreiten Landes, dehnte durch Befiegung der Mauren die Grenzen des Landes aus und erhielt 1109 das Land erblich. Sein Sohn Alfons I. ward nach dem Siege bei Ourique 1138 vom Volke zum Könige ausgerufen. Er und seine nächsten Nachfolger gaben dem Staate Verfassung und den jetzigen Umfang. Wichtig war der Reichstag zu Lamego 1143, wo das erste Grundgesetz über die Erbfolge gegeben wurde. Nach Ferdinands Tode kam 1383 mit Johann I. das Neuburgundische Haus auf den Thron. Durch des Prinzen Heinrich

richs des Seefahrers († 1460) neue Entdeckungen an der W. Küste Afrikas hob sich durch neuen Länderzuwachs auch an der O. Küste Afrikas nach der Umschiffung des Vorgebirges der Guten Hoffnung (1497) und durch die nach Entdeckung des Seeweges nach Ostindien (1498) dafelbst erworbene Macht, so wie durch die Besitznahme Brasiliens (1654), besonders unter Portugals glänzendsten Regenten Emanuel († 1521) dem Großen, Macht und Ruhm des Landes. Beides ging verloren als Spanien nach dem Aussterben des Neuburgundischen Hauses (1580) das Land in Besitz hatte, und es traten die Niederländer als glückliche Handelsnebenbuhler der Portugiesen auf. Johann IV., Stifter des Hauses Braganza, endigte (1640) die Spanische Herrschaft. Schwache Könige ließen das Reich immer ohnmächtiger werden, und den kräftigen Schritten des Ministers Pombal (1750—1777) stand Adel und Geistlichkeit im Wege. Portugal schloß sich seit 100 Jahren stets an England und dadurch ward sein neuestes Geschick bestimmt. Bonaparte's Eroberung trieb 1807 den damaligen Regenten (seit 1816 König) Johann VI. nach Brasilien. Aufstand der Nation gegen die Eroberer und glücklicher Kampf bis 1814. Der König kehrte nicht wieder, Portugal schien eine Provinz Brasiliens werden zu sollen und stand unter alleinigem Einflusse Englands. Da erhoben sich Unruhen 1820; der König kam zurück und beschwor 1821 die neue der Spanischen ähnliche Verfassung, die aber 1823 wieder aufgehoben wurde. Nach Johanns 1826 erfolgtem Tode gab endlich der gesetzliche Thronfolger, der Kaiser von Brasilien (das sich 1822 für unabhängig erklärt hatte), Peter I., durch Englands Vermittelung dem Staate eine neue ständische Verfassung, bestätigte die von seinem Vater ernannte Regentschaft der Infantin Isabella Maria (geb. 1801) und erklärte seine Tochter Maria (geb. 1819), seit 1826 mit seinem Bruder Dom Miguel, geb. 1802, verlobt, zur künftigen Königin; 1828 machte sich aber Miguel, der zum Regenten ernannt war, zum König und schaffte die von ihm beschworne Constitution ab. Nur Spanien hat ihn bis jetzt als König anerkannt, während auf der Insel Terceira (1832 in Oporto) eine Regentschaft der Königin Maria ihren Sitz hat. Die königliche Macht ist durch Stände (Cortes, die vorhin schon bestanden, aber seit 1697 nicht zusammenberufen waren) beschränkt. Die herrschende Religion ist die katholische; jedoch wird jede andere geduldet. Klöster waren 1822 noch gegen 500 mit mehr als 10,000 Personen. Die höchsten Staatsbehörden sind der Staatsrath, Kriegsrath, Rath des Vallasces, zwei Oberappellationsgerichte. In den Städten und einzelnen Bezirken sind die Oberrichter (Corregedores), und Richter. Das Reich ist außer den Inseln in 6 Provinzen getheilt, von denen 5 das Königreich Portugal, eine das Königreich Algarbien bildet.

### I. Königreich Portugal.

1) Provinz Estremadura = 460 Q. M. 750,000 E. Der Boden ist größtentheils gebirgig, von NO. nach SW. läuft die Fort-

setzung des Estrella Gebirges in Beira, mit steilen, dürren Kalk- und Sandsteinbergen und sendet verschiedene Seitenzweige durch das Land; in W. der Mündung des Tejo ist das romantisch wilde Granitgebirge von Cintra, welches im Vorgebirge da Roca endigt. In S. des Tejo sind dürrer Heiden, zum Theil Sümpfe, in ihnen erhebt sich das Gebirge Arrabida, welches im E. Espichel (ischell) endigt. In vielen Gegenden ist ungemeine Fruchtbarkeit, andere sind dürrer und unangebaut. Hauptfluß ist der Tejo, aber nur bis Abrantes, etwa 20 M. weit, schiffbar, in seinem unteren Laufe mit vielen Inseln (Lizirias) versehen; er nimmt den Sezere (séfere), Sorraya und Sanha (sanja) auf. Hauptproducte sind Wein, Öl, Südfrüchte, Getreide, Korleichen; selbst die Sandebenen sind mit Gistus, Rosmarin, Myrthen und andern schön blühenden und duftenden Pflanzen bedeckt. Viehzucht ist nicht von Bedeutung; außer Marmor und Seesalz wird kein Mineral gewonnen, doch findet sich hier die einzige Salzquelle des ganzen Landes. Steinkohlen sind unbenutzt. Erdbeben haben diese Provinz stets am meisten beunruhigt.

Lissabon, Lisboa, am Tejo, 250,000 E., unter denen viele Neger und Mulatten. Sie breitet sich in schmaler Form eine Meile lang am Ufer des in W. 2 M. breiten Flusses, der sich aber wieder bis auf 1 M. verengt, in einer hügelreichen Gegend aus und wetteifert in reizender Lage mit Neapel und Konstantinopel. Sie ist ohne Mauern und Thore und schließt drei Hügel ein, zwischen denen die Straßen liegen, die in einigen Gegenden noch von Gärten und Feldern unterbrochen werden. Die Hauptstadt ist seit dem furchtbaren Erdbeben, 1. Nov. 1755, sehr regelmäßig erbauet und bildet einen prachtvollen Stadttheil. Dort ist der Handelsmarkt (Praça do commercio), 600 F. lang, mit der ehernen kolossalen Reiterbildsäule Königs Josefs I. geschmückt, mit schönen Kaien am Ufer des Tejo, an drei Seiten von der Bibliothek, Börse, dem Zollamte, dem Indischen Hause, Regierungsgebäude, Arsenal und anderen prächtigen Gebäuden eingeschlossen. Ein anderes großes Gebäude, 2400 F. lang, trennt ihn vom 1800 F. langen Rocio (rosio), an welchem das ehemalige Inquisitionsgebäude und das große Hospital liegt. An ihn gränzt der Obstmarkt (Praça da figueira), der mit Buden und Bäumen besetzt ist. Außer diesen giebt es noch den ansehnlichen Praça do Polerim und verschiedene andere öffentliche Plätze. Die nördlichen und östlichen Theile der Stadt sind unregelmäßig mit engen krummen Straßen, die zum Theil sehr steil die Hügel hinanlaufen. Es giebt zwar große und prächtige Gebäude, aber wenige, die sich durch Schönheit auszeichnen; die Kirchen namentlich sind weder groß, noch geschmackvoll, wiewohl meistens im Innern prachtvoll geschmückt. Zu bemerken sind die Patriarchalkirche, die auf einer Anhöhe erbauet mit ihrer Kuppel über alle andern Kirchen hervorragt, die Neue Kirche, die des heil. Rochus, welche durch die mit kostbaren Steinen und Mosaik geschmückte von Johann V. erbauete Kapelle merkwürdig ist, Kloster und Kirche zum Herzen Jesu, mit prächtiger Marmorkuppel, die

Loretto und ehemalige Jesuitenkirche, Kloster und Schloß das Aecessidade, das Opernhaus, Rathhaus, Zeughaus, das adlige Collegium, die Kornhalle und Stückgießerei, das Gefängniß (Limoeiro), die noch unvollendete Schatzkammer u. a. Das schöne Schloß liegt eigentlich in dem Flecken Belém, der aber jetzt Theil der Stadt ist. Es ward nach dem Erdbeben gebauet, brannte ab und ist noch nicht wieder ganz vollendet. Ein Meisterstück der Baukunst ist die große Wasserleitung, die über zwei Stunden weit der Stadt Wasser zuführt, von König Johann V. 1743 erbauet. Sie ist ganz von Marmor und der höchste der 35 Bogen, welche 2400 F. weit über das Thal von Alcantara führen, ist über 230 F. hoch, jeder Pfeiler 23 bis 28 F. dick, so fest gebauet, daß selbst bei dem großen Erdbeben, als die Pfeiler sich senkten, dennoch das Gewölbe wieder fest schloß. In neueren Zeiten hat die Stadt durch gutes Straßenpflaster, Begräbung des Schuttes, der noch von der Zeit des Erdbebens (denn erst nach 30 Jahren waren die Häuser alle wieder hergestellt) sich fand, durch Erleuchtung und bessere Polizei den Auf der Unreinlichkeit und Unsicherheit verloren. Das große Josefs-hospital hat für einige Tausend Kranke Raum, so wie das Findelhaus über 1000 Waisen erzieht. Der große und sichere Hafen im Tejo, durch mehre Forts St. Juliao (s. u.), 2½ M. unterhalb der Stadt, Torre do Bugio (budschio), zugleich Gefängniß, Belém (lehm), wo die Zoll- und Quarantaineanstalten sind, und S. Sebastiao, geschützt, ist die Hauptquelle der Blüthe dieser Stadt, denn 14 bis 1500 Schiffe laufen jährlich ein; jedoch sind  $\frac{1}{4}$  der hiesigen Handelshäuser ausländische, besonders Englische. Lissabon ist der Mittelpunkt des Portugiesischen Handels und des ganzen Verkehrs mit den Colonien in Asien und Afrika. Die Tiefe des Hafens ist so groß, daß selbst die größten Kriegsschiffe bis zu Kaien gelangen können. Große Schiffswerfte. Fabriken sind wenig vorhanden. Der hiesige Patriarch, der den Rang vor allen katholischen Erzbischöffen behauptet, und sein aus 115 Domherren bestehendes Capitul soll über 400,000 Rthlr. Einkünfte haben. Für höhere Bildung ist durch eine Akademie der Wissenschaften, der Geographie, Geschichte, durch Sternwarten, botanischen Garten, Museum, mehre Bibliotheken, durch eine Artillerie-, Seefadetten-, Handels-, Zeichen-, vier gelehrte und andere Schulen gesorgt; diese aber Bürger- und Volksschulen sind, wie allethalben im Lande, in schlechtem Zustande. Festungswerke hat die Stadt selbst nicht; nur das Maurische Castell auf dem höchsten Hügel der Stadt, in welchem sich das Landesarchiv und eine Zuchtanstalt befinden, ist aus dem Alterthume noch übrig. Herrlich ist die Aussicht von hier über die Stadt, den gewöhnlichen Hafen und die mit zahllosen Gärten und Landhäusern bedeckte Umgegend. Lissabon ist seit 1433 Residenz des Königs; schon 1147 ward sie den Mauren entrissen. In dem oben genannten Dorfe Belém ist ein Kloster mit herrlicher Kirche, in welcher die Gräber der königlichen Familie sind. Einzug der Franzosen 1807, 30. Nov. Convention über die Räumung Portugals 1808, 30. Aug. — Quelus (keluh), Dorf mit einem Schlosse, dem gewöhnlichen Aufenthaltsorte der königlichen Familie bis zur Flucht nach

nach. Brasilien, 1807, 27. Nov. — **Mafra**, ein Flecken, berühmt durch sein großes Klostergebäude, für 300 Mönche (1823 waren deren 200) bestimmt, 760 F. lang, 670 F. breit, größer als das Escorial, mit einer prächtigen Kirche, die ganz von Marmor erbauet ist und an einer Seite einen königlichen, an der andern den Patriarchalpallast hat, von Johann V. 1717 bis 1731 erbauet, aber noch nicht vollendet. In den Thürmen desselben sind 100 Glocken und es enthält 860 Zimmer, auch zwei bedeutende Bibliotheken. — **Lintra** (Linha), reinliches Städtchen in einer romantischen Berggegend, die durch Landhäuser und Gärten noch verschönert wird, mit einem großen, aber sehr einfachen königlichen Schlosse und einer Einsiedelst., dem sogenannten Korkkloster, das seinen Namen von den Korkplatten trägt, womit die Wände der in Felsen gehauenen Zellen bedeckt sind. Ruinen eines maurischen Castells auf einem der höchsten Gipfel, von wo man eine entzückende Aussicht über die schöne Gegend und das Meer genießt. Berühmte Orangen. Landhaus und Grab des Juan de Castro († 1548). Waffenstillstand 1808, 22. Aug. — **Vimieira**, Dorf. Schlacht 1808, 21. Aug. — **Caldas**, Flecken mit warmen Bädern, die, obgleich ohne alle Annehmlichkeit anderer Badeörter, besonders im Mai und Septbr. von der vornehmen Welt sehr besucht werden. — **Veiras**, Flecken am Meere, mit warmen Bädern. — **Torres vedras**, 3 bis 4000 E. Weinbau. Wellington's berühmte Befestigungslinien 1810. — **Cascaes**, kleine Hafenstadt unweit des Cap. Roca. Die nach Lissabon bestimmten Schiffe nehmen hier gewöhnlich Lootsen an Bord. Auf dem Cap ein Leuchthurm. — **Aljubarota**, ein Flecken, merkwürdig durch den Sieg der Portugiesen 1385, wodurch sie ihre Unabhängigkeit von Kastilien sicherten. Zum Andenken stiftete der König das nahe Kloster Batalha (talja), mit prächtiger Kirche, deren Thurm sich durch sonderbare Bauart auszeichnet. Großes, aber unvollendetes Mausoleum. — **Alcobaca** (alkomassa), reiches Stift, ehemals herrliche Gebäude mit Archip., Bibliothek und wichtigen Kunstschätzen, die vor der Plünderung und Verbrennung des Stifts durch die Franzosen 1811 noch gerettet wurden; vormals Begräbnisort der Könige, seit 1148. — **Almada** am Tejo, der hier nur  $\frac{1}{2}$  M. breit ist, Lissabon gegenüber, 3 bis 4000 E. — **Abrantes**, Flecken am Tejo, der bis hier schiffbar ist, obgleich er noch bis Alcantara in Spanien mit Schwierigkeit befahren wird; 2000 E. Wichtiger Pflanzthaus Gegend, welche Lissabon mit Getreide, Obst und Gemüse versieht. — **Santarem** am Tejo, 9000 E. Daneben das Dorf Rio Mayor, mit dem einzigen Quellsalzwerke des Landes. — **Setubal** (setimal), von Ausländern gewöhnlich St. Ubes genannt, an der Mündung des Sado, mit 14,900 E. Wichtiger Handel besonders mit dem hier in mehr als 500 Gruben bereiteten Seesalze. Verfertigung von Decken aus Esparto. — **Tomar**, 5000 E., Flecken mit einer großen Baumwollspinnerei. — **Leiria**, 5000 E. In der Nähe ein großer Fichtenwald, an welchem das Dorf Marinha (rinja) grande mit großer Glashütte. — **Peniche** (tsche), Hafenstadt am Cap Carvoeiro. — An der Küste liegt die kleine unbewohnte Berlenga Insel mit einem Fort, welches zum Staatsgefängnisse dient.

Gefährliche Klippen in der Nähe. — Azetiao (Lanz), Flecken mit großer Rattunfabrik.

2) Provinz Beira; = 420 Q. M. 1 Mill. E. Sehr gebirgig; das Gebirge Estrella, welches die Provinz in Ober- und Niederbeira theilt, erhebt sich hier bis über 7000 F. Höhe und auf seinen Gipfeln findet sich bis tief in den Sommer hinein Schnee und Eis, welches zur Abkühlung der Getränke besonders vom Berge Louza (Lößsäung) verkauft wird. Der Boden ist nur streichweis fruchtbar, in N. und O. kahl und unfruchtbar. Die Küste ist fast allethalben flach, sandig, voll Sümpfe, jedoch auch mit gutem Marschboden. Mehrere kleine Seen sind hoch im Gebirge. Der Douro macht die nördliche Gränze; im Innern ist der Mondego und Vouga, deren mittlere Ufergegenden höchst fruchtbar sind; in SO. ist der Teja, der von hier aus den Bezeré empfängt. Die Küsten haben feuchte ungesunde Luft; die Thäler ein mildes Klima. Die Producte sind herrliche Oliven (aber schlechte Ölbereitung), Wein, Mais, Süßfrüchte, Obst, Kastanien; es giebt Spuren von Eisen, Zinn, Blei, Wismuth; aber nichts wird benutzt, selbst der schöne Marmor wird wenig beachtet; Steinkohlen, Bergkristall, Thon. Ansehnlich ist die Viehzucht, aber wenig Pferde; Wild. Seesalzbereitung.

In Oberbeira liegt Coimbra am Mondego, 15,000 E. Die einzige Universität des Landes, seit 1308, aber schon 1291 in Lissabon gestiftet, mit guten wissenschaftlichen Anstalten, z. B. Sternwarte, botanischem Garten, Bibliothek u. a. Akademie der Künste. Oberschulcollegium für das ganze Portugal. Nicht unwichtige astronomische Ephemeriden. — Figueira an der Mündung des Mondego, Flecken mit einem sicheren Hafen. — Durarcos an der Mündung des Mondego, hat eine gute Rbede, 1200 E. Fischerei, Loosengewerbe. Steinkohlengruben. — Im schauerlichen Gebirge das Kloster Bussaco. — Louza am Fuße des Berges gl. N., 3000 E. Handel mit Schnee, der in eigenen Magazinen aufbewahrt und selbst nach Lissabon versendet wird. — Ovar an der Küste, 10,000 E. — Aveiro am Vouga, 7000 E., in ungesunder Küstengegend (Beirammar) mit versandeten Hafen. Starke Seesalzgewinnung. — Viseu (viséu) im Innern, 6000 E. Große Messe im Herbst. Starke Schweinezucht, daher Handel mit Schinken, die durch ganz Portugal berühmt sind. — Lamego, unweit des Douro, 6600 E. Messe im Frühling. Reichstag und Grundgesetz 1143, wodurch die Erbfolge der weiblichen Linie festgesetzt wurde. — Zwischen der Spanischen Gränze und dem Coa, einem Nebenflüßchen des Douro, ist ein 11 M. langer durch Fruchtbarkeit ausgezeichneter Landstrich, die Aliba da Coa, in welcher Almeida. Gränzfestung, 3000 E. — Pinhel (pinhe), 3000 E.

In Unterbeira gehört Covilha (Kovillsäung), im Gebirge, 6000 E. Bedeutende Tuchwebereien und Messen. Warme Quelle. — Sargedao, St., bemerkenswerth durch seine wenig einträgl. Obstdrüserei im Flüßchen Aça (Aça). — Castello Branco, Festung, 5000 E. — Rodao (rodäung), Gränzfestung. — Monsanto, Festung auf einem unzugänglichen Berge.

3) Provinz Tras (tras) os Montes; = 260 Q. M. 320,000 E. Die ganze Provinz ist Berg- und Hochland. Der Douro macht die Gränze gegen D. und S. und nimmt hier den Tua und Sabor auf; auch der Tamega entspringt hier. Das Klima ist meistens rau, aber in den südlichen Thälern herrlicher Wein, auch Ol. Starker Kastanien- und überhaupt besserer Ackerbau, als in den übrigen Provinzen des Reiches. Treffliche Maulthier- und Schafzucht, guter Seidenbau; auch der Anbau der Kartoffeln verbreitet sich; viel Sumach und Obst, wenig Viehzucht, viel Wild und Wölfe.

Braganza (sa) mit 5000 E. Altes Kastell, Stammschloß der königlichen Familie. Johann von Braganza wird 1640 auf den Thron gerufen. Starke Seidenweberei. Ritterakademie, — Chavés, Gränzfestung, 4000 E. Warme Bäder. Prächtige Römische Brücke. — Villa real, 6000 E. Starker Wein- und Obbau. — Miranda, Gränzfestung am Douro. — Die fruchtbare Ebene Campo de Villarica, unweit des Sabor. — Torre de Moncorvo, am Sabor, Obbau und Handel nach Porto auf dem Douro, der von hier an schiffbar, aber durch Stromschnellen und Felsen gefährlich ist.

4) Provinz Entre Douro e Minho; = 160 Q. M. 800,000 E. Zahlreiche Bergketten ziehen mit den Flüssen parallel gegen SW. Das Gebirge von Gerez (dscheres), mit dem Murro de Burrageiro (dscheiro), 3 bis 4000 F. hoch, steil, rau und stark bewaldet; das Gebirge Amarella (relsa) an der Spanischen Gränze; die Küste ist felsig und zerrissen. Die Thäler sind fruchtbar und gut angebaut. Hauptproducte sind: Wein, Mais, Südfrüchte, Kork, Flach, viel Wild, auch wilde Ziegen und eine Menge Wölfe; starke Vieh-, besonders Schafzucht, viele Fische, unter andern Störe und Lampreten. Man findet Kupfer, Eisen und andere Metalle, aber keins benutzt. Die E. sind die fleißigsten aller Portugiesen, und die Industrie, besonders Leinweberei, ist nicht unbedeutend. Douro und Minho sind in S. und N. Gränze; zwischen beiden die Küstenflüsse Lima und Cavado. Gegen 5000 Menschen leben auf einer Q. M.; in Alentejo nur 600; daher starke Auswanderung zur Arbeit, selbst nach Kastilien.

Braga unweit des Cavado, 20,000 E. Sitz eines Erzbischofs. Zahlreiche Fabriken. Römische Ruinen. — Porto, aber Oporto im Thale des Douro, 1 Stunde vom Meere, 70,000 E. Schön gehauet, aber mit wenig ausgezeichneten öffentlichen Gebäuden, z. B. dem Gerichts- und Zollgebäude, der Englischen Factorie, dem königlichen Hospitale (unvollendet). Münze, Zeughaus; aber keine gelehrte Schule und keine Bibliothek. Sitz eines Oherappellationsgerichts. Nächst Lissabon wichtigste Stadt des Landes. Sicherer Hafen, den bisher jährlich 1200 Schiffe besuchten. Den Hauptweinhandel besorgt eine privilegierte Handelsgesellschaft, die jährlich etwa 100,000 Ohm Wein und Brantwein absetzt; 30 Brantweinhrennerien. Viele Englische und Deutsche Handlungshäuser. Wichtige Fabriken, unter denen eine große königliche Schnupftabakfabrik; starker Weinbau. Im Alterthume



lag hier der Hafen Cale (Portus Cale), woher der Name des ganzen Landes stammen soll. — Viana am Lima, 8000 E. Küstenhandel und Fischerei. — Caminha (kaminja) und Valença (fa), kleine Festungen am Minho, der nur hier schiffbar ist. — Guimaraes, 7000 E. Altes Schloß, Residenz der ersten Portugiesischen Könige. — Amarante am Tamega, 4000 E. — Barcellos (kelfos) am Cavado, 4000 E. — Penafiel (penja), 4000 E. Schönes Thal des Sousa. — Caldas de Gerês (dscheres), kleiner Ort mit warmen Quellen.

5) Provinz Alentejo (alengtedscho); = 500 Q. M. 300,000 E. Die ebenfte Provinz Portugals, eine Hochebene, nur von niedrigen Gebirgen, welche den Tajo vom Guadiana trennen, durchzogen, aber auch größtentheils sandig, am fruchtbarsten in N.D., zum Theil ganz ohne Anbau und sehr schlecht bevölkert, die Berggegenden gut bewaldet, in S. Theile der Algarvischen Berge, in N.D. das Gebirge von Portalegre. Außer dem Sado kein bedeutender Küstenfluß. Der Tajo nimmt den Sorraga, der Guadiana den Ardila auf. Die angebauten Gegenden durch Ackerbau und Viehzucht wohlhabend. Die Hauptproducte sind Getreide, Öl, Südfrüchte, Korkeichen, Kastanien, eßbare Eichen, Kermes, der Labdanumstrauch, der die Flächen deckt, Schweine, Schafe, Fische; Metalle werden nicht gewonnen. Fabriken giebt es fast gar nicht. Starker Schleichhandel nach Spanien. Lissabon wird größtentheils von hier aus mit Weizen versehen.

Evora auf einer Hochebene, 15,000 E. Erzbischof. Messe. Römische Alterthümer, z. B. eine noch benutzte 4 M. lange Wasserleitung. Ehemalige Universität, jetzt nur theologisches Seminarium. Schlacht 1663. — Estremoz (mos), 6000 E. Marmorbrüche und berühmte Töpfereien. Die Stadt ist durch eine starke Citadelle geschützt. — Almeirial (meischial), Dorf. Sieg der Portugiesen über die Spanier 1663; desgleichen beim Dorfe Montes Claros 1665. — Moura (mōra), besetzter Ort, 5000 E. — Beja (dscha). 9000 E. Messen. Römische Alterthümer. — Ourique (ōrike), berühmt durch den Sieg Alfons I. über die Mauren 1139. — Villavieosa, 5000 E. Marmorbrüche. Großer Thiergarten, 2½ M. im Umfange, mit einem Jagdschloße. — Elvas, 16,000 E. 1 M. vom Guadiana, und Campo Mayor, Flecken, die beiden wichtigsten Festungen gegen Spanien. In Elvas ist ein Arsenal und eine bemerkenswerthe Cisterne, 17,000 Q. F. groß, die durch eine fast 1 M. lange Wasserleitung, die zum Theil 2 bis 4 Bogen über einander hat, mit Wasser versehen wird; großes Hospital, Markälle. Waarenlager zum Schleichhandel nach Spanien. Die Stadt liegt zwischen dem Fort St. Lucie und dem 1763 durch den Grafen Wilhelm von Bülowburg, als Portugiesischen Feldmarschall angelegt und ihm zu Ehren la Lippe benannten Fort. — Portalegre, Fabrikstadt mit 6000 E. — Aviz (awiz), Flecken, Hauptsitz des Ordens gl. M. — Mertola, Flecken an dem von hier schiffbaren Guadiana, 3000 E. — Sines am Meere. Starke Fischerei. Geburtsort des Vasco da Gama († 1524). — Marvão (wawng), besetzter Ort, 1600 E. Viele Römische Alterthümer.

## II. Königreich Algarbien.

6) Provinz Algarbien; = 130 Q. M. 130,000 E. In N. durch das Gebirge von Monchique (montschike) und Calbeirao, welche in Cap S. Vincent und S. Maria endigen, von Alentejo, in D. durch den Guadiana, der hier mündet, von Adalussen getrennt. Unter den Gebirgen sind die Berge von Foya etwa 4000 F. hoch. Merkwürdige Basaltblöcke beim Cap St. Vincent. Längs der Küste ist ein schmaler fruchtbarer Erdstrich, gut angebauet, der wärmste Theil Portugals, wo der Pifang, die Agave und Zwergpalme gedeihet und Jonquillen und Narzissen die Wiesen schmücken. Herrliche Süßfrüchte und Weine. Wichtige Schifffahrt, Fischerei und Seesalzgewinnung. Die E. sind treffliche Seeleute.

Lagos am Meere, 8000 E. Hafen, Handel. Schöne Wasserleitung. — Tavira am Meere mit 8600 E. Sitz des Generalcapitains. Hafen. — Faro, 8000 E. Hafen, Leuchtturm. Thunfischfang und Handel mit Landesfrüchten. — Monchique am Gebirge gl. N. Warme Bäder. Schweinezucht; Orangen, und Kastanienwälder. — Sagres unweit des E. Vincent, kleiner Ort mit einer Rhede, von wo aus Heinrich der Seefahrer, der hier 1460 starb, seine Entdeckungsreisen leitete. — Loule (loulch), 5000 E. — Villa real, erst 1774 angelegte Stadt an der Mündung des Guadiana, mit 2000 E. Starke Fischerei.

## III. Die Azorischen Inseln.

Diese Inseln liegen zwischen  $7\frac{1}{2}$  und  $13\frac{1}{2}^{\circ}$  B., 37 und  $40^{\circ}$  N. Sie wurden seit 1431 nach und nach von Portugiesen entdeckt und in Besitz genommen, sollen aber schon früher von Europäern besucht sein (fälschlich wird die Entdeckung einem Flandernschen Kaufmanne zugeschrieben; aber gewiß ist es, daß durch einen Nürnberger Kaufmann, dem die Insel Fayal geschenkt wurde, 1466 Flandernsche Ansiedler hingeführt sind). Alle sind gebirgig, mit steilen Küsten und vulkanischen Ursprunge, voll fruchtbarer Thäler, mit sehr milder Luft, nur im Winter heftigen Stürmen ausgesetzt. Die Producte sind wie in Portugal, jedoch hat nur Terceira den Eibaum, aber keine Eibereitung, und Sumach und Mandeln finden sich nicht; dagegen hat man Zedern, Jams und Pifang. Weizen und Gerste wird viel gebauet, aber Wein ist Haupterzeugniß. Die Viehzucht ist bedeutend, aber Pferde giebt es nicht viel; auch außer Kaninchen kein Wild. Viele Fische, Schildkröten und Auster. Von Mineralien findet man nichts von Bedeutung. Erdbeben sind sehr häufig. Auf keiner Insel sind schädliche Insekten, Schlangen und Frösche. Alle 9 Inseln sind 52 Q. M. groß und haben über 200,000 E. Portugiesischen Stammes.

Die größte ist San Miguel = 16 Q. M. mit 85,000 E. und der Stadt Ponta Delgada, 13,000 E. Die Häuser sind aus Lava gebauet. Die Stadt hat eine ziemlich unsichere Rhede, treibt aber bedeutenden Seehandel. Der Vulkan der Insel ist ausgebrannt, in der Nähe entstand aber 1811 durch vulkanische Ausbrüche eine neue Insel, welche nach einigen Jahren in einem

Erdbeben wieder versank. In einigen Gegenden ist starker Flachsbau und Weberei. Warme Quellen. Hier so wenig, wie auf den übrigen Inseln sind jemals Negerklaven gewesen.

2) Terceira =  $10\frac{1}{2}$  Q. M. 30,000 E.; von steilen Felsen fast allethalben umschlossen. Im Jahre 1761 bildete sich im Innern ein heftiger Vulkan; auch leidet die Insel seit der Zeit sehr durch Erdbeben. Die Hochebenen der Gebirge haben herrliche Weiden, daher ist hier vorzügliche Rindviehzucht; aber auch Weizen und Reis wird sehr viel gebauet. Holz und Wein sind wichtige Handelsartikel. Die Hauptstadt ist Angra, 6000, nach Anderen 15,000 E. Guter Hafen. Sitz des Gouverneurs aller Inseln. Die Stadt Praya, 4000 E. Hafen. Angriff der Engländer auf Portugiesische Transportschiffe 16. Jan. 1829. Terceira hat sich der Regierung Don Mignets nicht unterworfen.

3) Pico, 13 M. lang, in D. eben und fruchtbar, in W., wo ein 7 bis 8000 F. hoher Vulkan sich befindet, ist der Boden steinig und zum Theil mit Erdreich erst künstlich bedeckt. Der Vulkan warf 1719 zuletzt Lava aus. Hauptprodukt ist Wein; 25,000 E. Städte giebt es nicht.

4) Fayal, 6 M. lang, sehr fruchtbar, ausgezeichnet durch ihr gesundes liebliches Klima. Hier wachsen Tannen und Palmen, Ananas und Kobl. Orangen und Kartoffeln; 24,000 E. Der Hauptort ist Horta, fälschlich Fayal genannt, mit einem vorzüglichen Hafen, daher lebhafter Seehandel, 5 bis 6000 E. Nach Nordamerika geht von hier Wein, nach England Südfrüchte, nach Brasilien Getreide.

5) Santa Maria, 5000 E. In der Nähe die kleine Felsengruppe Formigas.

6) S. Jorge (Ischordische), 12,000 E.; hat gute Viehzucht, viel und starken Wein.

7) Graciosa, 7500 E.; ohne Holz.

8) Flores, 13,000 E.; hat viele Zedern, sehr heiße Quelle.

9) Corvo =  $\frac{1}{4}$  Q. M. 800 E.; hat keinen Wein.

Die Colonien Portugals sind 1) in Afrika die Madeira-, Capverdischen und Guinea Inseln, einzelne Gebiete und Niederlassungen an der W. und O. Küste Afrika's. 2) In Asien, Gebiete in Ostindien und die Insel Macao in China.

## F r a n k r e i c h .

Größe = 10,050, nach Anderen 9988 Q. M. Vorgebirge in NW. Cap Gris Nez, de la Hague, Point St. Matthieu; in S. Cap Sicie und Tailland. Die äußersten Punkte: in S.  $42^{\circ} 20'$ , in N.  $51^{\circ} 10'$ , N. Br., in W.  $12^{\circ} 50'$ , in D.  $25^{\circ} 55'$  D. L. Längster Tag in N. =  $16\frac{1}{2}$ , in S. =  $15\frac{1}{2}$  Stunde.

Frankreichs Boden gehört nur in S. und D. dem eigentlichen Se:

birgslande an, gegen N. und N. verfläßen sich die Gebirge, bilden in den meisten Gegenden Hügelketten und Hügelebenen, nur in SW. (Gascogne) und NW. (Flandern, Artois, Picardie, Isle de France und N. Normandie) völliges ebenes Tiefland. Die Küsten sind nur in den hervortretenden Provinzen Bretagne, S. Normandie und Provence felsig, alle übrigen haben flache sandige Ufer, daher wenig gute natürliche Häfen. Die Abdachung des Landes ist völlig gegen N. und W., nur die D. Gebirgsketten zwingen die Rhone, welche sie einschließen, ihren anfangs westlichen Lauf gegen S. zu verändern. Man kann sichtlich drei Hauptgebirgssysteme unterscheiden, welche die Gestalt des Bodens bestimmen und die verschiedenen Flußgebiete bilden. Ganz in S. sind die Pyrenäen (vgl. Spanien), welche die eine Gränze des Garonnegebiets ausmachen; in SD. an der Gränze der höchste Alpenkamm, die Scheidewand des Rhone- und Rheingebiets, so wie nördlicher der Jura die Scheidung des Rhone- und Rheingebiets macht. Am wichtigsten und merkwürdigsten für die Gestalt des Landes und der Flußgebiete ist das dritte Gebirgssystem, welches als wahres Hochland um die Quellen der SD. Nebenflüsse der Loire und der ND. Nebenflüsse der Garonne sich erhebt, seine Hauptarme nach N. und S. ausstreckt und dadurch das östliche Gebirgs- und Hochland Frankreichs von dem breiten nach W. gewendeten Hügel- und Flachlande scheidet. Diese Berg- und Höhenzüge sind es, welche zwei Hauptflüsse Frankreichs, Rhone und Rhein, deren ursprüngliche Richtung der allgemeinen westlichen Abdachung folgt, von dieser zurückweisen und sie zwingen gegen S. und N. auszuweichen. Sie zerfallen ganz deutlich in zwei Hauptgruppen, deren Gränze durch zwei der wichtigsten Kanäle, die durch ihre tiefsten Senkungen gezogen sind, bezeichnet werden. In S. (43° N.) scheidet der Südkanal die südliche Gruppe von den Vorbergen der Pyrenäen, den Schwarzen Bergen; die mittlere Scheidung macht der Kanal des Centrums (46½° N.) zwischen den Cevennen (den Bergen von Charolais) und der Cote d'Or. Die nördliche Hauptgruppe, welche die Nebenflüsse des Rheins (Maas, Mosel, Meurthe und Saar) in sich schließt und vom Seinegebiet trennt, zieht sich in Deutschland und die Niederlande hinein. Die südliche Hauptgruppe, der merkwürdigste Theil des Ganzen, zerfällt in verschiedene Gebirgszweige, welche durch die Flußthäler hinlänglich geschieden sind. Dahin gehören a) die Cevennen. Sie erstrecken sich zwischen Rhone, Saone, Loire und Arroux in N. Richtung von den Quellen der Loire (44½° N.) bis zum Kanal des Centrums; ihre höchsten Gipfel sind der Mezim = 6150 F., nördlicher der Pilat = 3400 F., der Berg bei Tarare = 4450 F. b) Westlich davon zwischen Loire und Allier zieht in gleicher Richtung das Gebirge von Forez, mit dem Pierre Haute = 6100 F. und dem Magdalenen Berge = 4500 F. Sie umschließen mit den Cevennen die Quellflüsse der Loire und verlieren sich in N. von Moulins. c) Das Auvergne Gebirge, westlich vom vorigen zwischen 44½ bis 46½° N.; es erstreckt sich in nördlicher Hauptrichtung zwischen dem oberen Lot, der oberen Dordogne, Cher und dem Allier, geht in SW. und N. zur Ebene über, schließt sich aber in SD. durch das

Margarethen Gebirge an das Jozet Gebirge und geht in W. als bergreiche Hochebene, welche die Quellen der Dordogne, Garonne, Bièvre, Creuse, Indre und des Cher enthält, bis zu den Quellen der Isle, Dronne und Charente in allmählig abfallender Höhe fort. Im Hauptzuge sind der Cantal = 5700 F., der Gezallier, Mont Dor \*) = 6000 F. und Puy \*\*) de Dome = 4500 F. Ein merkwürdiges Gebirge, offenbar vulkanischer Natur mit zahlreichen Kratern und Lavaschichten, voll schroffer kahler Felsen auf einer 2 bis 3000 F. hohen Hochebene. d) Südlicher ist das Gebirge Lozère, auf dem die Quellen des Lot und Tarn. Immer niedriger wird die Bergkette, die unter dem Namen Suquet, Espinouse, Garrigue u. a. nach der Aube und Arriege fast zur Ebene hinabfällt, durch welche der große Südkanal führt, von dem südlich sich bald wieder die Vorberge der Pyrenäen erheben. Die nördliche Hauptgruppe beginnt mit dem Bergzuge Cote d'Or; von diesem streicht westlich das Morvan Gebirge und nördlicher die Hochfläche von Langres, wo die Quellen der Seine, Aube, Marne und Maas; zwischen den beiden letztern ist die Cote d'Argonne, welche in NW. Richtung zu den etwa 1800 F. hohen Ardennen übergeht, die sich zwischen der Sambre, Maas und Mosel nach den Niederlanden und Deutschland hineinziehen. Durch die Monts Faucilles steht der Hauptzug östlich mit dem Wasgau Gebirge oder den Vogesen in Verbindung, welche Rhein und Mosel trennen; diese beginnen bei Belfort in N. des Doubs, wo eine Einsenkung, die von dem Kanale Monsieur (?) durchschnitten wird, sie von dem Schweizerischen Mont Terrible trennt. Sie streichen in nördlicher Richtung nach Deutschland hinein, erheben sich 3 bis 4 M. weit vom Rheine, sind wenig steil, mit abgerundeten Gipfeln, die den Namen Ballon oder Bösch tragen, und mit Wald bedeckt. Ihre bedeutendsten Höhen sind der Ballon de Sulz = 4300, Ballon d'Alsace = 3900 und Grand Donnon = 3100 F. Bemerkenswerth sind mehrere kleine sehr tiefe Bergseen (vulkanische Krater?) auf ihren Höhen. Die Hauptkette der Alpen, hier die Cottischen und Sesialpen genannt, trennt auf einer Strecke von 18 M. Piemont vom Frankreich und erhebt sich im Viso 11,000, im Pelvoux de Val Louise 13,200 F., im Col de Lanieres = 12,900 F., im Genèvre 6100 F. Drei Arme derselben laufen gegen W. bis zur Rhone und bilden die Flussgebiete der Isere und Durance. Ihre höchsten Gipfel sind der Montour bei Carpentras = 6200 F. und St. Victoire bei Aix = 3100 F. Durch Rhone und Genfer See sind die Alpen in N. vom Jura getrennt, der sich als Gränzgebirge gegen die Schweiz von der Rhone fast bis zum Rhein hinzieht, aber im Reculet, Dole und Mont Tendre nur eine Höhe von 5200 F. erreicht;

\*) Sehr wahr bemerkt Walter Brun, daß dies die richtige Schreibart sei, aus Mons Duranius entstanden, nicht Mont d'Or. Dasselbe mag auch wohl von der Schreibart Cote d'Or gelten.

\*\*) Puy bezeichnet einen Berg, auf dem man Spuren eines alten Kraters findet.

vergl. Schweiz. Die übrigen Provinzen Frankreichs, Anjou, Poitou, Saintonge, Maine, S. Normandie sind von kleineren und größeren Hügelketten durchschnitten, besonders zeichnen sich aber noch die Bergreihen in Bretagne (die Berge von Arée, Menez und Morbihan), die etwa 1200 F. hoch sind, so wie die Hügelkette in S. Normandie, in welcher die Vire, Orne, Sarthe und Mayenne entspringen, und welche sich in W. an jene anschließt, aus. Der Boden ist nicht allethalben zum Ackerbau passend; einen großen Theil bedecken kahle Gebirge (S.D.), bürre Flächen (Champagne), Sand und Morast (Flandern, Artois, Picardie, Gascogne), aber es giebt auch sehr fruchtbare Gegenden (Elsaß, Lothringen, Isle de France, Orleannois) und herrliche Thäler in S. und S.D. Zu bemerken ist besonders die 40 M. große Heide-, Sand- und Morastebene in Guyenne und Gascogne, zwischen der Dordogne und dem Fuße der Pyrenäen, und die merkwürdige Crau in der Provence, eine Fläche zwischen der Rhone, Durance und dem See von Verre, einige M. groß, ganz mit faust- und mehr als kopfgroßen, abgerundeten, glatten Steinen, meistens Quarzen, bedeckt, zwischen denen dürftige Gräser hervorsprossen. Sehr bedeutend ist die Ausdehnung der Küsten, welche am Mittelmeere, wo der Golfe de lion \*) (Löwenbusen) ist, 75 M., am Atlantischen Ocean und dem Kanal 220 M. beträgt. Unter den übrigen nicht zahlreichen Baien bemerken wir den Busen von Gascogne oder Biscaya und die Baien von Morbihan, Douarnenez, St. Brieux und Cancale in Bretagne. Die besten Häfen sind in der nördlichen Hälfte der Atlantischen Küste; von der Charente bis zum Adour ist nicht ein einziger; ja dort ist das Uferland eine wenig bewohnte Sand- und Morastfläche mit zahlreichen Lagunen; auch die Küste von der Rhone bis zu den Pyrenäen ist flach, sandig und ohne natürliche Häfen.

Frankreich gehört zu den am reichsten bewässerten Ländern Europas; es hat vier Hauptströme, deren Gebiet ihm allein angehört und steht durch drei andere mit der Schweiz, Deutschland und den Niederlanden in Verbindung. Die Rhone, die aus dem Walliser Thale herfließt, tritt bald, nachdem sie den Genfer See verlassen, ins Französische Gebiet, trennt Burgund, Lyonnais und Languedoc von Savoyen, Dauphiné und Provence und bildet durch ihre Theilung bei Arles, 5 M. vor ihrer Mündung, ein sandiges Delta, die Camargue. Sie ist in Frankreich fast ganz schiffbar, aber durch Stromschnellen (auch Wasserfälle bei Seyssel im Departement des Ain, Saut du Rhone genannt, 6 Fuß Höhe auf einer Strecke von 3000 F. und die merkwürdige Perte du Rhone in demselben Departement, wo der Fluß bei niedrigem Wasserstande eine Strecke unter Felsen fortgeht), Sandbänke und plötzliches Anschwellen den Schiffenden gefährlich; am reißendsten ist sie von Lyon bis Avignon, kaum bemerk-

\*) Nicht Meerbusen von Lyon, wie gewöhnlich gesagt und geschrieben wird; im Mittelalter hieß dieser Theil des Mittelmeeres, mare leonis (Matte Brun).

das ihr Strom von Arles an. Sie empfängt aus Burgund die Saône (Sone) mit dem Doubs und den Ain, aus der Dauphiné die reißende Isère mit dem Drac und die Drome, aus der Provence die tobende unschiffbare Durance mit dem Verdon und aus Languedoc einige kleinere Flüßchen, die Ardeche, den Gard u. a. Ihr Flußgebiet ist = 2250 Q. M. — Die Garonne, deren Flußgebiet = 1900 Q. M. beträgt, entspringt an den mittleren Pyrenäen im Thale Arran, nimmt in Languedoc die Ariège, in Guyenne von N. her den Tarn, Lot und die Dordogne mit der Corrèze, von S. her nur den Gers auf und ergießt sich (von der Mündung der Dordogne an, wo sie 1 M. breit wird, unter dem Namen Gironde) ins Atlantische Meer; sie ist der breiteste aller Französischen Flüsse (bis 1½ M. breit), in ihrem unteren Laufe voll Inseln, die den Schiffen gefährlich sind, von Cazères (Departement Obergaronne) an schiffbar, von der Mündung der Dordogne selbst für die größten Seeschiffe. Merkwürdig sind die gewaltigen Springfluthen, welche Wasserbergen gleich sich auf das Ufer stürzen und oft große Verwüstungen anrichten; ähnliche Erscheinungen sind in der Mündung der Seine und Loire, dort Barre, hier Mascaret genannt. — Die Loire (= 2540 Q. M.) hat ihre Quellen in den Sevennen, geht durch Lyonnois, trennt Burgund von Bourbonnois und Berry von Nivernois, durchströmt Orléannois, Touraine, Maine und Bretagne, wo sie mündet. Sie ist von Noirie (Departement Loire) an schiffbar, hat aber eine sehr verlandete Mündung, so daß die Einfahrt höchst schwierig ist. Ihre Nebenflüsse in N. sind Mayenne mit Sarthe, Loirè; in S. Maine mit der Sèvre, Bienne mit der Creuse, Cher und Allier. — Die Seine entspringt am Sote d'Or in Burgund, wird nach Aufnahme der Aube schiffbar und fließt durch Champagne, Isle de France und Normandie. Ihre Nebenflüsse sind in N. Aube, Marne und Dise mit der Aisne; in S. Yonne und Eure; ihr Gebiet = 2140 Q. M. — Die Schelde (Escaut) entspringt in der Picardie und strömt durch Hennegau den Niederlanden zu. — Die Maas und Mosel, deren Quellen in den Vogesen sind, bewässern Lothringen; jene fließt durch die Ardennen in Champagne nach den Niederlanden; diese mit der Meurthe nach Deutschland; beide zum Rhein, der auf einer Strecke von 35 Meilen die Gränze zwischen Elsaß und Baden macht und die Elb aufnimmt. — Küstenflüsse des Mittelländischen Meeres sind: der Var, Gränze zwischen Provence und Italien, Herault und Aude in Languedoc; des Atlantischen Meeres: Adour in Gascogne, Charente und Sèvre in Saintonge und Poitou, Vilaine in Bretagne, Vire und Orne in Normandie, Somme in Picardie. — Die an sich schon zahlreichen Wasserstraßen sind noch durch wichtige Kanäle vermehrt, die alle Stromgebiete mit einander verbinden. Das Gebiet der Schelde und Seine vereinigt der 1810 vollendete Kanal von St. Quentin. Er ist mit dem älteren Kanal von Crozat, der die Dise mit der Somme verbindet, 12 M. lang und geht vom Cambray über St. Quentin, an zwei Stellen unter der Erde durchgeführt (eines dieser unterirdischen Gewölbe ist 1 M. lang und kostete allein

1½ Mill. Mthlr.), bis zur Dife bei la Fere. Mehrere kleinere Kanäle durchkreuzen außerdem Flandern. Seine und Loire vereinigen vermittelst des Loing die beiden Kanäle von Orleans (9 M. lang) und Briare (7 M. lang), welche bei Montargis in den Kanal des Loing (7 M. lang, 1724 beendet) zusammenstoßen; Kanal von Briare und Orleans; die Seine mit der Saone der Kanal von Burgund oder Dijon vermittelst der Yonne; er durchschneidet die Cote d'Or und hat eine Länge von 31 M. und ist wahrscheinlich noch nicht vollendet. Der Kanal des Mittelpunkts oder von Charolles in S. Burgund (= 15 M.), 1791 beendet, mündet bei Chalons in der Rhone und bei Digoin in der Loire; er hat 81 Schleusen. Eine der neuesten Anlagen ist der Kanal des Doubs, sonst Monsieur, der in 4 Abtheilungen die Saone, den Doubs, die Ill und den Rhein (letzteren erreicht er bei Hüningen, die Ill bei Strassburg) verbindet, erst 1832 ganz vollendet und über 40 M. lang ist. Der Kanal der Ille und Rance (10 M. lang) verbindet St. Malo mit der Vilaine. Der durch seinen Nutzen wichtigste und durch Größe merkwürdigste Kanal ist der Südkanal in Languedoc. Er verläßt die Garonne in der Gegend von Toulouse und mündet bei Cette im Golf de Lion. Seine Länge beträgt 32 M., seine Breite 62 F., und sein 600 F. hoher Fall ist auf 62 Schleusen vertheilt. Er ist über 55 kleine Flüsse und Bäche und über 500 F. weit durch einen Berg geleitet. Um ihn stets mit dem nöthigen Wasser versorgen zu können, bildete man außer anderen Wasserbehältern aus einem Thale bei St. Ferreol, 7200 F. lang und 3000 F. breit, durch Aufführung einer 200 F. dicken aus Steinblöcken erbaueten, im Innern mit einem gewölbten Gange versehenen, über 100 F. hohen Mauer ein Becken, in welches die Quellen der Gegend sich zu einer eine Million Kubikfuß enthaltenden Wassermasse sammeln, die durch 2 Schleusen und drei 9 Zoll dicke Röhren in den Kanal gelassen wird, aber erst in 6 Wochen abfließen kann. Der ganze ungeheure Kanalbau wurde nach sechszehnjähriger Arbeit und mit einem Kostenaufwande von 3 Mill. Mthlr. 1681 vollendet. Außer diesen giebt es noch mehrere kleinere Kanäle bei Sedan, St. Denis, Paris, Rennes, Beaucaire, Arles, in Berry, Lothringen, Flandern, Gascogne u. a. — Stehende Gewässer von einiger Bedeutung hat Frankreich gar nicht, man müßte denn die Küstenseen des Mittelmeeres und in Gascogne, die aber bloße Lagunen sind, dahin rechnen, wie den See von Thau, in welchen sich der Südkanal ergießt, und der See von Berre in der Provence. In Auvergne ist ein kleiner Bergsee, Aigle, und mehrere merkwürdige Gewässer dieser Art finden sich auf den Vogesen in bedeutender Höhe und von großer Tiefe, z. B. der Geradmer See, über 2500 F. hoch, 90 F. tief; der Schwarze See, ¼ Stunde im Umfang, soll 1080 F. tief sein.

Frankreichs Klima geht von Sizilischer Hitze zu Norddeutscher Rauheit über; jedoch ist die eigentlich warme Region nur an der S. Seite der Gebirge am Mittelländischen Meere, wo die Sommer denen von S. Italien gleich sind, ohne die milden Winter, denn das Erfrieren der Obstbäume ist dort nicht unerhört. Milde Luft, wie im süd-



lichen Deutschland, mit nicht strenges Winterkälte, herrscht fast im ganzen übrigen Frankreich, selbst in den nördlichen Gegenden verhütet die dort feuchtere Luft einen hohen Kältegrad. Dagegen sind die an S. Provinzen oft herrschenden N. Winde, Mistral und Bise, höchst rauh und bei dem sonstigen Wärmegrade der Luft desto empfindlicher; überhaupt hat das südliche Frankreich im Allgemeinen keineswegs die stets milde Luft des nördlichen Italiens, mit dem es in gleichem Breitengrade liegt,

Das wichtigste Product des Landes ist Wein, besonders in der S. Hälfte, Guyenne, Gascogne, Languedoc, Burgund, aber auch in Champagne; kaum 12 Departements sind ganz ohne Weinbau; Weine erster Klasse liefern die Departements Cote d'Or, Gironde, Drome, Ostpyrenäen, Oberrhein und Marne. Äpfel und Birnen zieht Bretagne und Normandie in großer Menge, daher dort starke Obstweinbereitung, vorzügliche Pflaumen besitzen die Departements Indre und Loire, Aveyron und Unterelben, Kirschen besonders in den Vogesen, Kastanien, zum Theil als Ersatz des Getreides in den Departements Obervienna, Creuse, Cantal, Lozere und Ardèche; der Ölbaum gedeiht vorzüglich in der Provence, wo auch Südfrüchte, Kapern, Pistazien und Mandeln gebauet werden; sehr wichtig ist in den südlichen Gegenden der Maulbeerbaum; Waldungen hat Frankreich in den Gebirgsgegenden von bedeutendem Umfange, aber in vielen Gegenden ist Holzmangel; Getreide wird ebenfalls in einigen Gegenden in Überfluß gebauet (Picardie, Berry, Languedoc, Dauphiné), große Strecken aber sind dem Ackerbau nicht günstig; Buchweizen findet sich häufig, Mais nirgend in bedeutender Menge, fast allethalben mehr Weizen als Roggen; Flachsbau ist sehr wichtig, besonders in Normandie, Bretagne, Picardie und Artois; Hanf wird ebenfalls viel gebauet, am meisten in Bretagne, Lothringen, Dauphiné, Languedoc und Champagne; Taback darf als Monopol der Regierung nur in den Departements Finisterre, Lot und Garonne, Norden, Ober- und Niederrhein gebauet werden; Ölpflanzen (Rübsaamen, Raps und Mohn) sind in den Departements Niederseine, Norden, Pas de Calais, Marne, Lise, Ober- und Niederrhein wichtig; Färbepflanzen (Safran, Waid, Krapp, Wau) vorzüglich in den Departements Rhönemündungen, Hérault, Loiret, Lot und Garonne, Bauxeluse, Ober- und Niederrhein und Norden, Hopfen nur von Bedeutung in den Departements Norden, Pas de Calais und Somme; der Kartoffelbau hat sich seit 30 Jahren über das ganze Land verbreitet; Hülsenfrüchte werden viel gezogen, am meisten in den Departements Aisne, Runkelrüben zur Zuckerbereitung in den Departements Cote d'Or, Indre und Loire und Niederrhein; Sichorien haben die Departements Norden und Pas de Calais in Menge, Trüffeln und Champignons finden sich besonders in den mittleren und südlichen Departements. — Das Thierreich ist in Frankreich nicht so wichtig; nur wenige Gegenden zeichnen sich durch Viehzucht aus und an Wild ist kein Überfluß. Pferde werden von guter Rasse und in Normandie, Limousin, Bretagne und Flandern gezogen; Poi-

ten und Auvergne hat vorzügliche Maulesel; der Esel ist über das ganze Land verbreitet, häufiger in S., als in N.; Auvergne und Gascogne ziehen gutes Rindvieh, auch Normandie, Bretagne, Auvergne, Franche Comté und Artois sind darin ausgezeichnet; letztere bereiten vorzüglich Butter und Käse. Höchst wichtig und zum Theil sehr veredelt ist das Schaf; die Ziege findet sich nur in einigen Departements (Ardeche, Rhone, Indre, Rhein, Vienne, Obersaone) in bedeutender Zahl; im Jura und in den Cevennen wird viel Ziegenkäse bereitet; auch das Haar wird benutzt. Die neu eingeführten Kaschmir Ziegen von denen der berühmte Fabrikherr Ternaux 256 glücklich aus Asien herüberbrachte (1819) scheinen in den Pyrenäen gut fortzukommen. Schweinezucht ist in Lothringen, in den Ardennen und Niederalpen von Wichtigkeit. Perigord, Normandie, Vendée, Bretagne, Auvergne und Dauphiné sind durch ihre Geflügel bekannt. Bienenzucht blüht besonders in Bretagne, Normandie, Limousin, Orléanais, Provence und Languedoc; Seidenbau ist in 12 S. Departements, nirgend stärker als in Vaucluse und Gard. In einigen Gegenden des Südens gewinnt man Kermes. Wölfe sind in den Gebirgen zahlreich, nirgend mehr als in den Ardennen; Bären finden sich in den Pyrenäen und Alpen, in letzteren auch das Murmeltier. Das Mittelmeer liefert unter anderen Korallen, Schildkröten, Thunfische und Sardellen, der Atlantische Ocean Auster. Im Mineralreiche sind nur einige Gegenstände wichtig. Gold wird nirgend gewonnen (eine Grube im Departement Isere ist verlassen); Rhein, Rhone, Doubs, Saône, Aron u. a. Flüsse führen unbenuzten Goldsand; es giebt nur eine Silbergrube (Departement Isere), aber man hat silberhaltiges Bleierz; Blei ist in ziemlicher Menge (Departements Finistère, Isere, Loire, Lozère und Niederrhein), Kupfer in den Departements Oberalpen, Niederpyrenäen, Niederrhein, Rhone; Spießglanz in den Departements Aube, Cantal, Creuse, Niederrhein, Oberloire, Ostpyrenäen; Braunstein in ungeheurer Menge im Departement Saône und Loire bei Romanèche; Eisen ist in Überfluß vorhanden, aber nicht allethalben benutzt; man zählt über 400 Hochofen und etwa 1500 andere Eisenwerke. Groß ist der Reichthum an Steinkohlen, welche in 35 Departements, besonders Loire, Calvados und Norden, gefunden werden. Salz findet sich in Überfluß, vorzüglich Seesalz am Mittelmeere, nur 7 Departements haben Salzquellen, höchst wichtig ist die Steinsalzgrube bei Vic in Lothringen. An Marmor, Alabastrer, Thonarten, unter andern schöner Porzellanthon, Mählssteinen u. a. nützlichen Steinarten ist kein Mangel; noch bemerken wir den Reichthum an Salpeter und Flintensteinen.

Die Einwohner Frankreichs — über 32 Mill. \*) — sind ihrem Haupttheile nach ein Mischlingsvolk, von den alten Celten (Galliern),

\*) Im Jahre 1829 wurden im ganzen Reiche geboren = 964,000; es starben 806,000, so daß also nur eine Vermehrung der Bevölkerung von 157,000 Köpfen (1 pCt. der ganzen Einwohnerzahl) Statt fand...

Römern und Germanen (besonders Franken und Burgundern) abstammend, wie ihre Sprache bezeuget, in welcher sich die Dialekte von Provence und Languedoc besonders auszeichnen. Die Zahl der Deutschen, besonders in Elsaß und Lothringen, beträgt etwa 3 Mill. Die Bretoner (Breyzads) stammen von alt Britischen Flüchtlingen des V. Jahrh., daher noch ihre Volkssprache eine Mischung der Französischen und Galischen Sprache, ähnlich dem Kymrischen in England; so wie die Basken in den Arrondissements Pau und Bayonne im Departement der Niederpyrenäen gleiche Sprache mit ihren Stammverwandten in Spanien reden. An den Gränzen von Italien und Spanien wird häufig Italienisch und Spanisch gesprochen, in Flandern und Hennegau Flämändisch. In den Pyrenäen Zigeuner und Gagots, letztere eine Art Gretins, ein physisch und moralisch traurig entartete Menschengattung. — Die Religion der Mehrzahl der Einwohner (eine herrschende Staatsreligion giebt es seit 1830 nicht mehr) ist die katholische, doch zählt man im Lande  $4\frac{1}{2}$  Mill. Protestanten, besonders in Elsaß und Südfrankreich, die, wie die 65,000 Juden und 4000 Herrnhuter und Quäker freie Religionsübung und völlig gleiche bürgerliche Rechte mit den Katholiken genießen (Guizot, ein Protestant, 1832 Minister für das Schulwesen). Letztere stehen unter 14 Erzbischöfen und 66 Bischöfen; die Lutheraner haben ihre Consistorien und theologischen Facultäten, die Reformirten ihre Synoden und die Juden ein Centralconsistorium in Paris. Wissenschaften und Künste sind hoch geachtet und zu ihrer Förderung finden sich vorzügliche Anstalten, besonders in der Hauptstadt. Ausgezeichnetes wird in naturhistorischen und mathematischen Wissenschaften, in der Geographie und Medizin geleistet; in Theologie, Philosophie, Philologie, Pädagogik, Geschichtsforschung stehen die Franzosen tief unter Deutschen und Engländern: ihre Bildhauer und Maler erreichen die Deutschen wohl nicht, noch weniger ihre Musiker. Traurig ist der Zustand der Volksbildung, da es in vielen Orten an Volksschulen ganz mangelt. Seit der Restauration der Bourbonen ist der Unterricht ganz wieder von der katholischen Geistlichkeit, besonders von Jesuiten, abhängig geworden, deren Einfluß täglich wuchs (man zählte 1827 allein 21,000 Nonnen in 2824 Klöstern); seit 1830 hat dies aufgehört, die Jesuiten sind vertrieben und der Aufklärung eine freiere Bahn eröffnet. Alle Unterrichtsanstalten, mit Ausnahme der Kunst-, Ingenieurs-, Militair-, Navigations-, Veterinair-, Bergwerksschulen, so wie einiger anderer Anstalten, sind einer obersten Behörde, der Universität in Paris, untergeben, an deren Spitze ein Großmeister steht. Universitäten Deutscher Art giebt es nicht, sondern nur Akademien (Facultäten) für besondere Wissenschaften. 1) Theologische Facultäten. a) Katholische: Paris, Lyon, Aix, Bordeaux, Rouen, Toulouse. b) Protestantische: Strassburg (Lutherisch), Montauban (reformirt). 2) Juristische Facultäten: Paris, Aix, Caen, Dijon, Grenoble, Poitiers, Rennes, Strassburg, Toulouse. 3) Medizinische Facultäten: Paris, Montpellier, Stras-

burg. 4) Facultäten der Wissenschaften (Mathematik und Naturwissenschaften): Paris, Caen, Dijon, Grenoble, Montpellier, Strassburg, Toulouse. 5) Facultäten der Literatur: Paris, Besancon, Caen, Dijon, Strassburg, Toulouse. In Paris sind noch: das College de France für Wissenschaften und Literatur, die Schule für Morgenländische Sprachen, das Museum der Naturgeschichte, die Specialschule für schöne Künste, die polytechnische Schule; Normalschule zur Bildung von Lehrern an den Colleges (Gymnasien), die Schule für Mathematik und Zeichen, die Gesangs- und Declamationschule, das Conservatorium der Künste und Gewerbe, die Schule für Brücken- und Straßenbau, für Bergbau. Wichtige andere Anstalten sind die Kunst- und Gewerbschulen zu Chalons an der Marne (400 Schüler) und Angers (200 Schüler), die Malerschulen in Lyon, Dijon u., die Kunstschule in Rom, die Veterinairschulen in Alfort, Lyon und Toulouse, die Militärschulen in St. Cyr und Saumur, die Ingenieurs- und Artillerieschulen in Metz, die Bergschule in St. Etienne, die Forstschule in Nancy, Schulen für das Seewesen und das Ingenieurcorps in Brest, für Ackerbau in Noville und Grignon, drei Pharmacieschulen, 18 medizinische Secundärschulen. Eine Menge wissenschaftlicher oder gemeinnütziger Vereine sind durch das ganze Land verbreitet; der wichtigste ist das königliche Institut in Paris, welches sich in fünf Akademien theilt; so wie überhaupt die ganze französische Wissenschaft und Kunst in Paris ihren Centralpunkt hat. Sehr merkwürdig ist der höhere Grad von Bildung, um welchen die nördlichen Engländer die südlichen überreffen. — Unter den Beschäftigungen der E. stehen Fabrikarbeiten oben an; vor allen sind die Seidenfabriken in E., die Tuchfabriken in N. wichtig, jedoch ist fast kein Gegenstand der Industrie, der nicht in Frankreich verfertigt würde; namentlich sind die Puz-, Modes- und Galanteriewaaren, Tapeten, Leder-, Glas-, Gold-, Silber-, Bronze-, Stahlarbeiten, Porzellan, Spiegel, Watist, Spitzen, Baumwollwaaren, Uhren u. a. mehr als ausgezeichnet bekannt. Alle diese Arbeiten sind Gegenstände der Ausfuhr, wogegen das Land meistens die rohen Stoffe, als Metalle, Holz, Hanf, Flachs, Baumwolle, Seide, Wolle und Colossalwaaren einführt; daher ein blühender Verkehr sowohl zur See als ins Innere, wo neben den Kanälen und Flüssen treffliche Landstraßen denselben sehr erleichtern.

Frankreich ist unstreitig die älteste Monarchie Europas. Gleich nach dem Untergange des Römischen Reiches bilden Germanische Völker in Gallien (486) das Fränkische Reich unter Chlodewig, welches durch ihn und seine Nachfolger sich erweiterte und durch Karl dem Großen (+ 814), dessen Stamm seit 752 die erste Dynastie der Merowinger verdrängt hatte, bis zum Ebro und Elber sich ausdehnte. Die Theilung zu Verdun (843) trennte Frankreich von den Deutschen und Italienschen Provinzen; aber schwache Könige räumten den Kronvasallen solche Gewalt ein, daß der größte Theil des Landes der

Herrschaft des Regenten entrisen war und nur noch durch das schwache Lehnband von ihm abhing, ja die Herzoge von Burgund, Normandie, Guyenne, die Grafen von Champagne, Vermandois u. a. waren mächtiger als der König selbst. Einer derselben, Hugo Capet, Herzog von Isle de France, schwang sich (981) auf den Thron, und sein Stamm regiert noch jetzt. Die Vasallenstaaten wurden seitdem nach und nach durch Lehnrecht, Erbschaft oder Gewalt mit den Kronprovinzen vereinigt. Unter dem Hause Valois (von 1328 bis 1589) begann ein schwerer Krieg mit den Königen von England, die als Vasallen des Reichs große Provinzen Frankreichs besaßen, und verwüstete das Land über 100 Jahre lang. Jedoch stärkte sich die Macht der Könige allmählig, neue Provinzen wurden mit der Krone vereinigt und die Engländer vertrieben; nur Calais blieb ihnen bis 1558, und die Normannischen Inseln gehören ihnen noch jetzt. Unter den Bourbons (1589 bis 1800), seit Heinrich IV. (1589 bis 1610), stieg Frankreich bis zu seinem jetzigen Umfange. Unumschränkt war die Macht der Könige geworden und Ludwig XIV. (1643 bis 1715) stand fast als Gebieter Europas da. Unter ihm sorgte der Minister Colbert besonders für Colonien, Handel und Fabriken, die sich seit dieser Zeit zu ihrer jetzigen Blüthe hoben, aber fast nie endende Kriege und Verschwendung eines läppigen Hofes unter ihm und seinem Nachfolger Ludwig XV. (1715 bis 1774) stürzten das Land in eine ungeheure Schuldenlast, die nur der Bürger und Bauer tragen mußte; daher die Revolution (1789), die Frankreich durch alle Schrecken der Anarchie und des Wechsels der Verfassung führte (Hinrichtung Ludwigs XVI., 1793, 21. Jan.), bis Napoleon Bonaparte den Sturm beschwichtigte, und seit 1799, 13. Decbr. als Consul, seit 1804, 18. Mai als Kaiser, das Reich zu einem Umfange und Einflusse erweiterte, den es seit Karl dem Großen nicht gehabt hatte. Es reichte von der Pyrenäen bis zur Uiber, und umfaßte einen Raum von mehr als 13,500 Q. M. mit 42 Mill. E., worunter 28 Mill. Franzosen, 6½ Mill. Italiener, 4½ Mill. Niederländer, 4 Mill. Deutsche, in 130 Departements. Dazu kamen noch die völlig abhängigen Italienschen, Illyrischen und Deutschen Provinzen = 2500 Q. M. 8 Mill. E. und die verbündeten Staaten: Spanien, Neapel, Schweiz, der Rheinbund, Warschau zc. = 18,000 Q. M. mit 35 Mill. E. Napoleon wurde 1814, 3. April gestürzt und die beiden Pariser Friedensschlüsse 1814 und 1815 führten mit den Bourbons das Land auf seine alte Gränze von 1789 mit geringen Veränderungen zurück\*), gaben ihm aber zugleich in der Charte eine Verfassung, durch welche die alte durch die Revolution schon vernichtete Macht des Adels und der Gefüchlichkeit in Schranken gehalten, die königliche Gewalt gemildert und die gleichen Rechte aller Staatsbürger gesichert werden sollten.

\*) Es wurden das Herzogthum Bouillon, die Festungen Philippstille, Marienburg, Saarlouis und Landau und zwei kleine Districte abgetreten, wogegen Frankreich das ehemals päpstliche Vaudun und einige Deutsche Reichsgebiete innerhalb seiner alten Landesgränzen erhielt.

ten. Der König Karl X. (geb. 1757), der seit 1824 regierte, entsagte bei der Revolution im Julius 1830, der Regierung, und durch den Beschluß der Reichsstände wurde die ganze ältere Linie des Hauses Bourbon für abgesetzt erklärt und des Landes verwiesen; dagegen ist das Haus Orleans am 9. Aug. 1830 auf den Thron berufen. König ist seitdem Philipp Ludwig, geboren 1773. Er hat die vollziehende Gewalt, er allein ertheilt Ämter und Würden, von ihm hängt Krieg und Friede ab, aber die Gesetzgebung und das Recht, Auflagen zu erheben, theilt er mit den Reichsständen (Kammern). Die Mitglieder der ersten Kammer, Pairs, die vom Könige ernannt werden, haben seit 1831 ihre Würde nicht mehr erblich, sondern nur auf Lebenszeit. Die Deputirten der zweiten Kammer werden durch besondere Wahlcollegien aus dem ganzen Volke gewählt; jedoch hängt die active und passive Wahlfähigkeit sehr von der Steuersumme ab. Die höchste Staatsbehörde ist außer dem Cabinets- und Staatsrath das Ministerium, dessen acht Mitglieder die einzelnen Zweige der Staatsverwaltung leiten. Das oberste Gericht ist der Cassationshof, unter welchem die Assisenhöfe, einer in jedem Departement, eigentliche Criminalgerichte, in denen neben den Richtern Geschworne sitzen, 26 Appellationshöfe, die Tribunaux, Handels- und Friedensgerichte stehen. Das ganze Land theilte sich vor der Revolution in 34 sehr ungleiche Provinzen, seit 1790 sind aber mit Inbegriff von Korsika aus diesen 86 Departements gebildet, an deren Spitze Präfecten stehen. Jedes Departement enthält 3 bis 7 Arrondissements und den Unterpräfecten, die wieder in Cantons und Gemeinden (beide unter Maires) zerfallen. Auf der ältern Eintheilung beruht die Geschichte des Landes, auf der neuern seine jetzige Verfassung; wir verbinden daher beide, bemerken jedoch, daß die Gränzen beider nicht immer genau auf einander fallen.

Departements	Größe in Q. M.	Einwoh- ner	Erzbischöf- liche u. bi- schöfliche Sitze	Appella- tionshöfe	Militär- divisionen	Deputirte
<b>I. Nördliche Provinzen.</b>						
1) Flandern						
1 Norden	110	1,000,000	Cambray	Donay	Lille	12
2) Artois						
2 Pas de Calais	126	667,000	Arras	—		7
3) Picardie						
3 Somme	112	550,000	Amiens	Amiens		7
4) Normandie						
4 Niederseine	114½	706,000	Rouen	Rouen	Rouen	10
5 Calvados	101½	503,000	Vapour	Caen	Caen	7
6 Manche	114½	600,000	Coutances			7
7 Orne	116½	450,000	Seez			7
8 Eure	110	432,000	Evreux			7

	Departements	Größe in Q. M.	Einwoh- ner	Erzbischöf- liche u. bi- schöfliche Sitze	Appella- tionshöfe	Militair- divisionen	Deputirte
	5) Ile de France						
9	Seine	110	404,000	Beauvais			5
10	Seine	136½	523,000	Soissons			6
11	Seine und Oise	103	456,000	Verfailles			7
12	Seine	8½	1,100,000	Paris	Paris	Paris	12
13	Seine u. Marne	108	330,000	Meaux			
	6) Champagne						
14	Ardennen	105	293,000				3
15	Marne	154½	342,000	Reims Chalons	—	Chalons	5
16	Aube	110	250,000	Troves			3
17	Obermarne	120	253,000	Langres			4
	7) Lothringen						
18	Maas	114½	320,000	Verdun			4
19	Mosel	112	425,000	Metz	Metz	Metz	7
20	Meurthe	118	420,000	Nancy	Nancy		7
21	Bogesen	106	400,000	St. Die			7
	II. Westliche Provinzen.						
	8) Bretagne						
22	Ile et Vilaine	129	550,000	Rennes	Rennes	Rennes	7
23	Nordküsten	138	608,000	St. Briec			6
24	Finistère	131	530,000	Quimper			6
25	Morbihan	128	440,000	Vannes			6
26	Niederloire	138	478,000	Nantes		Nantes	6
	9) Maine und Perche						
27	Mayenne	98	358,000				7
28	Sarthe	118	465,000	Le Mans			7
	10) Anjou						
29	Maine und Loire	139	466,000	Angers	Angers		7
	11) Poitou						
30	Deux-Sèvres	130	336,000	Luçon			5
31	Deux-Sèvres	114	298,000				3
32	Vienne	132	285,000	Poitiers	Poitiers		4
	12) Saintonge und Angoumois						
33	Charente	104	368,000	Angoulême			5
	13)unis						
34	Niedercharente	130	450,000	La Rochelle			7
	III. Mittlere Provinzen.						
	14) Orléanais						
35	Loiret	127	310,000	Orléans	Orléans		5
36	Eure und Loire	110½	284,000	Chartres			4
37	Loire und Cher	121	240,000	Blois			3
	15) Touraine						
38	Indre und Loire	134	300,000	Tours		Tours	4
	16) Berry						
39	Cher	133	260,000	Bourges	Bourges	Bourges	4
40	Indre	133	249,000				3

	Departements	Größe in Q. M.	Einwoh- ner	Erzbischöf- liche u. bis- schöfliche Sitze	Appella- tionshöfe	Militair- divisionen	Deputirte
41	17) Nivernais Nievre	134	286,000	Nevers			4
42	18) Bourbon- nais Allier	130	300,000	Moulins			4
43	19) Marche Creuse	106	270,000				3
44	20) Limousin Oberviennne	102	290,000	Limoges	Limoges		4
45	Correze	105	298,000	Tulle			3
46	21) Auvergne Puy de Dome	154	583,000	Clermont	Riom		7
47	Cantal	106½	260,000	St. Flour			3
	IV. Östliche Provinzen.						
48	22) Elfaß Niederrhein	88	550,000	Strassburg		Strassburg	6
49	Oberrhein	77	430,000		Kolmar		5
	23) Franche Comté						
50	Obersaone	118	344,000				3
51	Doubs	101½	270,000	Besançon	Besançon	Besançon	4
52	Jura	96	315,000	St. Claude			3
	24) Burgund						
53	Yonne	134	358,000	Sens			5
54	Ain	103	350,000	Belley			5
55	Saone und Loire	162	533,000	Autun			7
56	Cote d'Or	165	380,000	Dijon	Dijon	Dijon	5
	25) Lyonnais						
57	Rhone	54	442,000	Lyon	Lyon	Lyon	5
58	Loire	92	397,000				5
	V. Südliche Provinzen.						
	26) Dauphiné						
59	Oberalpen	103	130,000	Gap			2
60	Drome	124½	303,000	Valence			3
61	Isere	161	560,000	Grenoble	Grenoble	Grenoble	6
	27) Venaisin						
62	Vauchuse	66	243,000	Avignon			3
	28) Provence						
63	Unteralpen	134	157,000	Digne			2
64	Rhonemündun- gen	96	345,000	Aix Marseille	Aix	Marseille	5
65	Var	133	323,000	Trejus			5
	29) Languedoc						
66	Oberloire	88	296,000	Le Puy			3
67	Lozere	97	142,000	Mende			2
68	Ardeche	107½	346,000	Viviers			3
69	Gard	105	363,000	Nimes	Nimes		5
70	Herault	123	352,000	Montpellier	Montpellier	Montpellier	5



	Departements	Größe in Q.M.	Einwoh- ner	Erzbischöf- liche u. bi- schöfliche Sitze	Appella- tionshöfe	Militair- divisionen	Deputirte
71	Aude	120	274,000	Carcassonne			4
72	Larn	106	340,000	Alby			4
73	Obergaronne 30) Foix	112	435,000	Toulouse	Toulouse	Toulouse	7
74	Arriege 31) Roussillon	88	259,000	Pamiers			3
75	Nistpyrenäen 32) Guyenne und Gascogne	78	159,000	Perpignan			2
76	Gironde	200	564,000	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	8
77	Dordogne	171	490,000	Perigueux		Perigueux	7
78	Lot und Garonne	102	350,000	Agen	Agen		5
79	Lot	98	287,000	Cahors			6
80	Aveyron	167	365,000	Rhodes			5
81	Larn u. Garonne	71	246,000	Montauban			4
82	Gers	123½	318,000	Auch			5
83	Landes	174	285,000	Mire			3
84	Oberpyrenäen 33) Bearn	99	237,000	Tarbes			3
85	Niederpyrenäen 34) Corsica	147	436,000	Bayonne	Pau		5
86	Korsika	178	198,000	Ajaccio	Ajaccio	Ajaccio	2

## I. Flandern und Hennegau.

1) Departement des Nordens. Ebene, größtentheils fruchtbar, in W. Morast, in S. zwischen Sambre und Schelde Berge. Schelde, bis Cambray schiffbar, mit der Lys und Scarpe; Sambre. Kanäle. Getreide, Flach, viele Leinwand-, Batist- und Wollfabriken, Ölmühlen, Fischerei. Steinkohlen, Torf. Flandern gehörte bis 1668 zu den Spanischen Niederlanden. — † Lille oder Ryssel\*) an der Deule, 72,000 E. Starke Festung. Schöner Paradeplatz, Königsstraße, Rathhaus, prächtige Kornhalle, Stefanskirche, Zeughaus. Börse, Münze. Gesellschaft der Wissenschaften, Medizinische und Kunstakademie, botanischer Garten. Bibliothek, Gemäldesammlung. Wichtige Leinen-, Tuch-, Band-, Spitzen- und Lederfabriken, Baumwollspinnereien, vorzügliche Bleichen, Salz-, Salpeter- und Zuckerraffinerien, Blumenzucht, Steinkohlengruben; in der Umgegend über 200 Windmühlen zur Ölbereitung. Belagerung der Österreicher 1792. — † Valenciennes an der Schelde, 21,000 E. Festung. Batist- und Spitzenfabriken. Im Umkreise von 6 Stunden werden jährlich 100,000 Stück Batist gemacht. Große Armenanstalt, die 800 Kinder erzieht. Beim Dorfe Samars Lager der Franzosen 1793. Bei Anzain Glashütten. Die Dörfer Fresne, Vieux, Condé und Anzain haben die wichtigsten Steinkohlengruben.

Die mit † bezeichneten Städte sind Hauptörter der Arrondissements.

ben, bis 800 F. tief, mit 3000 Arbeitern und 27 Dampfmaschinen. — Bailleul, 9500 E. Tuch- und Leinwandfabriken, Käsebereitung. — † Cambray Camerypf, Festung an der Schelde, 15,000 E. Fenelons († 1715) Denkmal. Watissfabriken. Friede 1529. Bündniß 1507. — Condé an der Schelde, 7500 E. Festung. — Denain an der Schelde, 1000 E. Sieg der Franzosen 1714. — † Douay an der Scarpe, 20,000 E. Festung. Juristische Akademie, Artillerieschule, Bibliothek, botanischer Garten, Bildergalerie. Tapeten-, Woll-, Seifen- u. a. Fabriken. — † Dünkirchen, Seestadt mit Hafen, sehr regelmäßig gebauet, 25,000 E., 1792 = 54,000 E. Der Platz Dauphine mit der Bildsäule Johann Barth's, † 1702. Handel und Fabriken, Seeakademie. Belagerung 1543. 1713 an England, 1717 an Frankreich abgetreten. — Zondschooten, 4000 E. Sieg der Franzosen über die Engländer 1793. — Gravelines, 3800 E. Festung. Hafen. Fischerei. Sieg der Engländer und Spanier 1643. — St. Amand an der Scarpe, 9000 E. Berühmter Flachs. Fabriken, Schlammäder und Schwefelquellen. — Maubeuge a. d. Sambre, 5900 E. Wichtige Gewehrfabrik. Landrecy an der Sambre, 3900 E. † Avesnes, 3600 E., drei starke Festungen. — Bovines, Dorf, Kaiser Otto IV. von den Franzosen besiegt 1214. — Chateau Cambressis, 4400 E. Fabriken. Friede 1559 zwischen Spanien und Frankreich. — Malplaquet, Marlborough's und Eugen's Sieg über die Franzosen 1709. — Turcoing, wichtige Fabrikstadt, 15,000 E. — Cassel, 4400 E., auf einem 800 F. hohen Hügel, von wo aus man 32 Städte und über 100 Dörfer sieht. Putz- und Strumpffabrik. — † Hazebrouk, 7500 E.

II. Graffschaft Artois. Ein völlig ebenes Land, fruchtbar, reich an Getreide, Hausthieren, Holz und Steinkohlen, an der Scarpe, Eys und Ka. Flache Meeresküste am Kanal und der Straße von Calais. Mancherlei Fabriken. Die Graffschaft gehörte einst zu den Niederlanden und ward 1640 von den Franzosen erobert.

1) Departement Pas de Calais. — † Arras a. d. Scarpe, 20,000 E. Festung und Fabrikstadt. Schöner Dom, Akademie der schönen Wissenschaften, Ingenieurschule, Taubstummenanstalt, Bibliothek, botanischer Garten. Prachtige Casernen. Öl- und Getreidehandel, Spigenklöppelei. Eroberung 1640. Robespierre geb. 1759. — Calais an der nur 6 M. breiten Meerenge, Pas de Calais genannt, 10,500 E. Schlechter Hafen, fast ganz versandet, gewöhnlicher Landungsplatz der Reisenden aus England; man rechnet 20,000 Reisende jährlich. Viele hier wohnende Engländer; Deseins berühmter Gasthof mit Englischem Theater, Bädern, Lesezimmern. Gesellschaft des Ackerbaues, Schifffahrts- und Zeichenschule, Bibliothek. Seifen-, Öl- und Lederfabriken, Fischerei, Küstenhandel. Mangel an Quellwasser. Belagerung 1347. Denkmal der Rückkehr Ludwig's XVIII. — † Boulogne, befestigt, 19,500 E. Schlechter Hafen, bei der Ebbe trocken, gewöhnlicher Einschiffsungsplatz der Reisenden nach England, da die Überfahrt von hier nach Dover der Strömung wegen oft in zwei Stunden geschieht. Die untere Stadt (Boulogne sur mer) viel schöner gebauet als die obere. Säule

zum Andenken des großen Französischen Lagers 1803. Aufenthalt vieler Engländer. Küstenhandel, Börse, Bibliothek, Schifffahrtsschule, Gesellschaft für Ackerbau, Handel und Künste; Leinen-, Woll-, Zucker- und Seifenfabriken. Makrelen- und Haringsfischerei, Seebäder. — Courset, 2800 E. Reicher botanischer Garten. — † St. Omer an der Aa, 19,000 E. Sehrerwerthe Kirchen; Bibliothek. Tuch-, Seifen- und Zuckerfabriken, Gerberei. — Aire an der Lys, 8800 E. Festung. Natürliche Springbrunnen. Sapey- und Seifenfabriken. — † Bethune, 6600 E. Festung. — Azincourt, Dorf, Schlacht 1415. — Lens, 2300 E. Franzosen schlugen die Österreicher 1648. — † St. Pol, 3500 E. Mineralquellen. — † Montreuil, 4500 E.

III. Picardie. Fruchtbares ebenes Land von der Somme, die jetzt fast ganz schiffbar gemacht ist, durchflossen. Obstbau. Ziderbereitung, Fabriken. Die Picardie, welche auch Theile von dem Departement Pas de Calais, Dise und Aisne umfaßte, kam 1463 an Frankreich.

3) Departement der Somme. — † Amiens a. d. Somme, 43,000 E. Schön gebaut. Herrlicher Dom mit 124 Pfeilern, darunter einige wie Glocken tönen, Rathhaus, Kornhalle. Bibliothek, Museum, botanischer Garten, Societé d'émulation, Tuch-, Kasimir-, Baumwoll-, Leder-, Seifen- und Tapetenfabriken. Berühmte Pateken. Listige Eroberung der Spanier 1597. Friede 27. März 1802. In der Nähe St. Acheul, ehemals große Erziehungsanstalt der Jesuiten mit mehr als 900 Zöglingen. — † Abbeville, Festung an der Somme, 18,500 E. Eine der ältesten und sehr wichtige Tuchfabrik mit 400 Arbeitern und Teppichfabrik, beide von Colbert gestiftet. Mancherlei andere Fabriken. Der Hafen der Stadt in St. Valery, 3300 E., durch eine Sandbank fast unzugänglich. Haringfang. Wilhelm der Eroberer schiffte sich hier ein, 1066. — Cressy, Flecken, Sieg Eduards III. und Gebrauch der Kanonen 1346. — Picquigny a. d. Somme, 1500 E. Unterredung Ludwigs XI. und Eduards V. 1475. — † Doullens, 3800 E. Citadelle. — † Peronne an der Somme, 4000 E. Festung, nie erobert. — Montdidier, 3800 E. — Sam an der Somme, 1700 E. Festes Schloß (Staatsgefängniß der Minister Karls X.), Fabriken. Geburtsort des Generals Foy († 1825).

IV. Normandie. Der Boden ist größtentheils fruchtbare Ebene, wenig Sandflächen; in S. erheben sich niedrige Gebirge als Wasserscheide zwischen Seine und Loire; in ihnen sind die Quellen der Vire und Orne, welche in dieser Provinz auch münden, der Sarthe und Mayenne; die Eure fällt hier in die Seine; an der Küste zwischen Vire und Orne sind die Klippen Calvados. Weinbau ist hier nicht mehr, desto wichtigerer Obstbau mit Ziderbereitung; starker Ackerbau und lebhaftere Industrie, besonders Leinen-, Woll- und Baumwollweberei; schöne Pferde, Fischerei. Dies alte Herzogthum, dessen Regenten 1066 den Englischen Thron bestiegen, ward 1204 von Philipp August als verwirktes Lehn eingezogen.

4) Departement von la Manche. — † St. Lo an der Vire, 9000 €. Gerbereien, Woll-, Messer- u. a. Fabriken. — † Cherbourg am Meere auf der Halbinsel Cotentin an der Mündung der Divette, 16,500 €. Der Hafen ist durch Sprengung von Felsen und ungeheure Dämme mit einem Aufwande von Millionen durch Napoleon zu seiner jetzigen Größe gebracht und einer der wichtigsten Kriegshäfen Frankreichs. Große Docke, Arsenal und Schiffswerfte, Börse, Schifffahrtsschule, lebhafter Handel, Fabriken. — La Hague a. d. Küste. Seesieg der Engländer über die Franzosen 1692. — † Valogne, 7000 €. Starker Verkehr mit Fischen, Butter, Wildbrett, Geflügel u. a. — † Avranches, am See, 6780 €. Schifffahrtsschule. Getreide- und Fieberhandel. Hier und bei dem festen Schlosse Mont St. Michel in den Lagunen, welches als Staatsgefängniß (Pognac 1830) gebraucht wird, wichtige Seesalzbereitung. — † Mortain im Gebirge, 2700 €. Viele Papier- und Schafflederfabriken. — † Coutances, 9500 €. Schöner Dom. Fabriken. — Granville, kleiner Hafen, 7500 €. Starker Aukern- und Fischfang, Obstbau. Schifffahrtsschule.

5) Departement der Calvados (Klippen an der Küste). — † Caen an der Orne, 39,080 €. Facultäten der Jurisprudenz, Wissenschaften und Literatur. Museum, Bibliothek. Laubstummelanstalt, Schifffahrts- und Kunstschule, botanischer Garten. Pferdehandel, viele Spizen- und Strumpf-fabriken, Blumenzucht, Seehandel, Messe. Wichtige Steinbrüche. — Honfleur an der Mündung der Seine, 10,500 €. Hafen, Handel, Abflaufgang in N. Amerika, Walfischfang in Grönland, 2 Leuchttürme: Bitriol-, Alau-n. a. Fabriken. — † Lisieux, 10,500 €. Große Woll- und Leinwandfabri-ken, Färbereien. Melonenbau. — † Falaise, 14,500 €. Fabriken. Eine der bedeutendsten Messen des Landes. Trümmer einer alten Burg, in welcher Wilhelm der Eroberer 1207 geboren wurde. — † Vire an der Vire, 8400 €. Tuch-, Baumwoll- und Seidensfabriken, große Papierfabrik. — † Pont l'Evêque, 2600 €. Seifenfabriken. Starke Viehzucht in der Umgegend. — † Bayeux, 10,400 €. Wichtige Spizenverfertigung, Fabriken. — † Isigny, 2000 €, ein durch seine Butter- und Fieberfabrikation berühmtes Städt-chen an der Vire.

6) Departement der Orne. — † Alençon an der Sarthe, 14,500 €. Museum, Bibliothek. Ausgezeichnete Spizenverfertigung, Baumwoll- und Leinwandfabriken, Steinschleifereien. In der Nähe Eisengruben, Marmor- und Mühlensteinbrüche, Bergkristall. — † Domfront an der Varenne, 1800 €. — † Argentan an der Orne, 6000 €. Schloß. Spizen- und Leinenfabriken. — † Mortagne, alte Hauptstadt von Perche, 5400 €. Leinenfabriken. — Sées an der Orne, 5000 €. — Bei dem Dorfe Soligny das berühmte Kloster la Trappe, 1662 gegründet. — † Aigle, 5800 €. Berühmte Steck-nadelfabriken. — Bei dem Dorfe le Pin großes Pferdegestüt; bei und in dem Flecken Vimoutiers, 3800 €, sehr starke Leinweberei. — Tinche-bray, am Noireau, 3300 €. Sieg der Engländer über den Herzog von der Normandie 1106.

7) Departement der Eure, — † Evreux, 10,000 €. Dom. Ökono-

mische Gesellschaft. Wollfabriken. Schloß Navarre. — Jory a. d. Eure, 800 E. Lederfabrik. Denkmal des Siegs Heinrich's IV., 1590. — Vernon an der Seine, 5400 E. Arsenal. Baumwollfabriken. — † Pont Audemer, 5800 E. Fabriken. — † Bernay an der Charentonne, 6700 E. Berühmter Pferdemarkt. Fabriken. — Verneuil, 4600 E. Eisen-, Steingut- u. a. Fabriken. — Romilly, 1000 E. Berühmte Kupferfabrik. — † Louviers an der Eure, 8500 E. Wichtige Tuch- und Baumwollfabriken. — † Les Andelys, 5700 E. Tuch- und Lederfabriken. — Quilleboeuf an der Seine-mündung, 1500 E., meistens Lootsen und Fischer. Landungsplatz für die größeren Seeschiffe, die nicht bis nach Rouen kommen können. — Rugles, 1800 E.. wichtige Nadel- und Nagelfabrik. — Gisors, 3600 E. Herrliche Kirche.

8) Nieder Seine. — † Rouen an der Seine, 92,000 E. Bemerkenswerth sind: der Dom, dessen neuerlich mit einer 256 F. hohen eisernen Spitze versehener Thurm nun mehr als 10 F. höher ist als der Straßburger Münster (also etwa dem Domthurm in Antwerpen gleich), die Kirche St. Macloud und die alte Abtei, der Justispallast und die schönen Kais mit dem herrlichen Zollgebäude, so wie die beiden Spaziergänge grand cours und cours Dauphin und die Bildsäule der Jungfrau von Orléans an dem Orte, wo sie 1431 verbrannt wurde. Akademie, Gesellschaften für Wissenschaften, Künste, Ackerbau, Handel und Industrie, medizinische, chemische und Marineschule, botanischer Garten, Bibliothek, Museum. Wichtige Fabriken, die besonders Baumwollwaaren liefern (eine Baumwollspinnerei beschäftigt 500 Arbeiter), und berühmte Färbereien, Obsthau. Großer Hafen und sehenswerthe Waarenhalle, starker Handel, 2 große Hospitäler und Findelhaus mit 1300 Kindern. Entfernung von Havre 9 M. Corneille geb. 1606. Nahe bei der Stadt liegt der Fabrikkort Darnetal, 5500 E. — † Havre de Grace an der Mündung der Seine, 21,000 E. Großer Handels- und Kriegshafen. Viele Taback-, Zucker-, Amidon-, Spizen-, Papier- u. a. Fabriken; wichtiger Handel, Schiffbauerei. Leuchtturm. In der Nähe das schöne Dorf Ingouville mit prächtigen Landhäusern, 3500 E. — Caudebec an der Seine, 2800 E. Fabriken. — Harfleur, kleiner Hafen an der Mündung der Seine. Merkwürdige Höhlen und incrustirende Quelle. — Lillebonne an der Seine, 2000 E. Römische Alterthümer. — † Dieppe, 21,000 E. Einer der besten Häfen Frankreichs. Seebäder. Navigationschule. Wichtige Fischerei, besonders Haringfang, Fabriken, besonders schöne Spizen und Eisenbearbeiten. Handel. — Aumale, lebhaftes Fabrikkästchen, 1800 E. Berühmte Mineralquellen. — Cantelen, 2800 E., durch seinen Silber berühmt, so wie Elbeuf an der Seine, 10,500 E., durch seine Tuchfabriken. — Die Hafenstadt Fécamp, 8000 E. Starker Haringfang. — † Yvetot, 9800 E., sehr gewerbreiche Fabrikstadt. — St. Valéry en Caux, 5200 E. Hafen, Kabbelfang. — † Neufchatel an der Vethune, 3100 E. Wollfabriken, Käsehandel.

V. Isle de France. Ebene mit Hügelketten, nicht allethalben fruchtbar, aber gut angebaut. Die Seine nimmt die Dife mit der

Aisne, die Marne und Yonne auf. Quelle der Schelde. Der Kanal von Briare zwischen Seine und Loire, von St. Quentin zwischen Oise, Schelde und Somme, des Durcq bei Paris. Etwas Weinbau, Steinbrüche, mancherlei Fabriken.

9) Departement der Aisne (der N. Theil gehört zur Picardie). — † Laon, 7000 E. Befestigt. Gotische Kirche, Bibliothek, Zeichenschule. Artischokenbau. Strumpffabriken. Schlacht 1814, 9. März. — † Soissons an der Aisne, 8000 E. Befestigt. Gesellschaft der Wissenschaften, Zeichenschule, Bibliothek. Eblodowig schlägt die Römer 486. — † St. Quentin an der Somme, 15,500 E. Schön gebaut. Berühmte Leinwand-, Batist- und Baumwollfabriken. Sieg der Spanier 1557. Der Kanal von St. Quentin, ist an zwei Stellen 3354 und 23,478 Fuß weit unter der Erde fortgeführt. — † Chateau Thierry an der Marne, 4600 E. Lafontaine geb. 1601. — La Fère an der Oise, 2600 E. Zeughaus. Artillerieschule. — † Vervins, 2800 E. Fabriken. Friede zwischen Frankreich und Spanien. 1598. — La Capelle und Sirson, Dörfer, durch das hier gesponnene feinste Garn berühmt. — Guise an der Oise, 3600 E.

10) Departement der Oise. — † Beauvais am Oherain, 14,500 E. Ansehnliche Fabriken, welche feines Tuch und andere Wollwaaren, besonders aber schöne Teppiche liefert. Burgundische Belagerung 1472, Rettung der Stadt durch Jeanne Pachette, deren Andenken noch gefeiert wird. Köpfereien. — † Compiègne an der Oise, 7500 E. Schönes Schloß. In der Nähe große Waldung. — Chantilly, 1800 E., ehemaliges Schloß, jetzt nur noch der große Park. Porzellanfabrik. — † Senlis, 4700 E. Ackerbaugesellschaft. Leinen- und Spizenfabrik, starker Gemüsebau. — Ermenonville, Schloß, Rousseaus Tod 1778. — Crespy, 2300 E. Friede zwischen Spanien und Frankreich 1544. — Noyon an der Oise, 5800 E. Calvin geb. 1509, — † Clermont, 2000 E. Weinbau.

11) Departement der Seine und Oise. — † Versailles, bis 1672 ein bloßes Dorf, 28,000 E. Herrliches Schloß, bis 1789 Residenz, mit einem ungeheuren Park, Gemäldegalerie, Museum, Gesellschaft für Ackerbau und Künste. In dem Park Groß und Klein Trianon, königliche Schlösser. — Malmaison, Schloß, in welchem die Kaiserin Josefine 1814 starb, jetzt dem Herzog von Leuchtenberg gehörig. — St. Cloud, unweit der Seine. 2500 E. Flecken und Schloß, 1 M. von Paris, Napoleons gewöhnlicher Aufenthalt. Besuchte Kirmeß im Septbr., ein großes Volksfest der Gegend. Hauptquartier der Allirten April bis Juni 1814. Militairconvention 1815, 3. Jul. Ermordung Heinrichs III. 1589. — Sevres, 1800 E. Berühmte Porzellanfabrik. — Jouy, 1800 E. Schloß. Große Kattundruckerei. — St. Germain en Laye, 10,000 E. Wald in der Nähe, Schloß. Friede 1679. — Marly, Schloß. Berühmte, jetzt verfallene Wasserleitung. — † Rambouillet, 3000 E. Schönes Schloß. Berühmte Merinoschäfferei in dem großen Park. — Meudon, 1500 E. Flecken mit einem königlichen Schlosse. — St. Cyr, am Park von Versailles. Weibliche Erziehungsanstalt, durch Ludwig XIV. gegründet, durch Napoleon in eine Militairschule ver-

wandelt. — † Etampes, 8200 E. — † Pontoise a. d. Oise, 5300 E. Schloß und Park. — Argenteuil an der Seine, 4800 E. Ruinen einer alten M. tel, in welcher Heloise lebte. — † Mantes an der Seine, 4400 E. Weinbau, Lederfabrik. — Ecouen, 1000 E. In dem alten Schlosse ehemalige Erziehungsanstalt der Mad. Campan. — Enghien Montmorency, 1600 E. Dabei l'Ermitage. Rousseau's Wohnort. — † Corbeil a. d. Seine, 3300 E. Verschiedene Fabriken. — Montchery, Schlacht 1465.

12) Departement der Seine. — † Paris (= 200 F.), Haupt- und Residenzstadt, 1830 = 770,000 (1817 = 714,000)\*. Die Stadt ist unregelmäßig gebauet, wird von der Seine, die mit schönen Kaien eingefast ist, in den kleineren südlichen und größeren nördlichen Theil zerschnitten, und ist in 12 Arrondissements und 48 Polizeidistrikte getheilt. Viele Plätze, Straßen und Gebäude sind prachtvoll. Man zählt 28,000 Häuser, über 39 Kirchen (vor der Revolution 221 Kirchen und Kapellen) und etwa 90 Kapellen, 61 öffentliche Bibliotheken, 13 Theater, 27 Hospitäler, 24 Casernen, 80 Springbrunnen und über 80 öffentliche Plätze. Sie theilt sich in 3 Haupttheile, die durch schöne Alleen (Boulevards, ehemaligen Wälle) von den Vorstädten getrennt sind, die sich durch neue Straßen stets vergrößern. Zu diesen neuen Theilen gehören das Quartier Franz I., Neuathen, Poissonniere mit der prächtigen Straße Karl's X., der Platz Duplex u. a. Die Seine bildet 3 Inseln, in D. Louvier, in W. die Cité, in der Mitte St. Louis. Durch den im Jahre 1802 angelegten Kanal de l'Ourcq wird Trinkwasser aus der Marne fast 12 M. weit hergeseitet und zugleich verbindet er Paris mit St. Denis. Die bemerkenswerthesten Gebäude derselben sind:

a) In der eigentlichen Stadt (la ville), in N. der Seine: die Tuilleries, erbaut seit 1564, Residenz des Königs, unweit der Seine, ein prachtvolles Gebäude, 1071 F. lang, dessen Fronte in D. 5, in W. 3 Pavillons hat, die wie das ganze Facade, mit Ionischen und Korinthischen Säulen geschmückt ist, in dessen 2256 F. langen Garten zwei berühmte, über 700 F. langen Terrassen. Dabei der größte Platz der Stadt, Ludwig's XV., 720 F. lang, auf welchem Ludwig XVI. hingerichtet wurde. Den Hinrichtungsort bezeichnet ein Denkmal. Vor den Tuilleries, deren Hof durch ein prächtiges Eisengitter geschlossen wird, ist der Carousselpiaz (der seinen Namen von dem 1662 dort gehaltenen Caroussel führt) mit dem herrlichen 1806 erbaueten Triumbogen, 45 F. hoch, auf dem bis 1814 die 4 antiken bronceenen Pferde aus Venedig standen, und in D. desselben der Louvre, Residenzschloß von Karl's IX. bis Heinrich's IV. Seiten, 525 F. lang, Sitz verschiedener Akademien seit Ludwig XIV., der das von Franz I. angefangene neue Schloß erweiterte, dessen Bau Napoleon mit einem Auf-

\*) Andere Angaben von 8 oder gar 900,000 E. sind für die eigentliche Stadt (= 12 Arrondissements) übertrieben. Im Jahre 1830 wurden geboren = 28,587, unter denen 10,007 Uneheliche; 7749 Kinder wurden in Findelhäuser gegeben; es starben 27,466; davon 10,754 in Spitälern.

wande von fast 6 Mill. Rthlr. fortsetzte, noch jetzt die Wohnung der Künste. Tuilerien und Louvre sind durch ein prachtvolles Gebäude (les galleries), dessen herrliche Colonnade 1332 F. lang ist, nach dem Ufer der Seine zu mit einander verbunden; jetzt wird ein ähnliches Gebäude auch an der N. Seite aufgeführt und so beide Palläste mit einander vereinigen und zwischen ihnen den ganzen Raum zu einem ungeheuren Plage vereinigen. An die andern Seiten des Platzes Ludwig's XV. gränzen die Elyseischen Felder, ein weiter mit Baumgängen durchzogener öffentlicher Spaziergang, von einer über 6000 F. langen Hauptallee durchschnitten, an dessen N. Seite der ehemalige Pallast des Herzogs von Bordeaux, Elysée Bourbon genannt, einer der schönsten von Paris. Die in gerader Linie fortlaufende Straße führt von den Tuilerien über den Platz Ludwig's XV. und die Elyseischen Felder zu dem Triumpfbogen de l'étoile, schon 1808 begonnen, aber erst nach dem letzten Spanischen Feldzuge und zu dessen Andenken beendigt, 135 F. hoch, 138 F. breit. Der Platz Vendome, fast ein Quadrat, 450 F. lang mit der 133 F. hohen und 12 F. dicken Siegessäule, von Napoleon 1810 errichtet, aus dem Metall von 425 eroberten Kanonen verfertigt. Der Königsplatz, 432 F. im Durchmesser und der Platz der ehemaligen Bastille (zerstört 1789). In N. des Caroussellplatzes ist das Palais Royal, ein von Richelieu 1629 erbautes weitläuftiges Gebäude, ehemals Eigenthum des Herzogs von Orleans, der in demselben eine vorzügliche Gemäldesammlung aufgestellt hat. Der innere Hof des Pallastes 700 F. lang, 300 F. breit, von 180 Arkaden umgeben, in deren glänzenden Kaufmannsgewölben Luxus und Uppigkeit die Erzeugnisse der Pariser Fabriken und Moden aufgestellt haben; daher der Tummelplatz der Pariser Welt; hier ist das berühmte Kaffeehaus des mille colonnes, dessen Wirthin auf Josef Bonaparte's Throne sitzt. Der Pallast der Börse und des Handelsgerichts, ein ganz neues Prachtgebäude, 208 F. lang, mit 66 Korinthischen Säulen geschmückt. Zwischen dem Palais Royal und der Börse das große Bibliothekgebäude, in dessen weitläuftigen Sälen 450,000 Bände (König Johann hatte 50, Karl V. = 910, Franz I. = 1890, Ludwig XIII. schon 16,700 Bände und Handschriften; 1684 zählte man 40,000, 1789 = 150,000 Bände), über 100,000 Handschriften, gegen 100,000 Münzen und 1½ Mill. Kupferstiche aufbewahrt werden. Die Kirche St. Eustachius, groß und mit herrlicher Glasmalerei geschmückt. Das Stadthaus unweit der Seine, in welchem der Sitz der Präfectur und der Verwaltung der Stadt. Nördlich vom Plage Ludwigs XV. ist die noch unvollendete schöne Magdalenen Kirche. Der Tempel, ein altes Gotisches, ehemals den Tempelherrn, dann den Maltheserrittern gehöriges Gebäude, in der Revolutionszeit Staatsgefängniß, in welchem auch Ludwig XVI. gefangen saß. Das Gebäude ist, bis auf das Gefängniß des Königs, welches jetzt eine Kapelle ist, abgebrochen. Der Platz des Victoires unweit des Palais Royal mit Ludwigs XVI. Bildsäule, der Platz du Chatelet, der Cité gegenüber an der Seine, mit der 52 F. hohen Fontaine du Palmier, der Markt des Innocens an der großen Straße St. Denis, für Obst und Hülsenfrüchte, mit einer großen Fontaine, die große Kornhalle, der Triumpfbogen am



Thore St. Denis 1672 erbauet, und am Thore St. Martin, der Boulevard de Bondy mit schöner Fontaine. Das große Hospital. Am dem Greveplaze, wo Tausende unter der Guillotine bluteten, liegt das Stadthaus, schon 1533 erbauet.

b) In der Altstadt (la cité) auf der größten Insel der Seine, ist die Kirche Notre Dame, ein großes Gebäude mit 2 Thürmen, 415 F. lang durch Alter und Bauart merkwürdig, sie enthält 45 Kapellen, 228 Pfeiler und Säulen und einen Marmorfußboden. Daneben der Pallast des Erzbischofs. Der Pallast des obersten Gerichtshofes, die Residenz der Könige seit Hugo Capet bis Karl V., und das daran stoßende Gefängniß, die Conciergerie. Das große Hospital Hotel Dieu mit 1260 Betten in 23 Sälen.

c) Am S. Ufer der Seine (l'Université) liegt das Museum der Naturgeschichte in dem herrlichen Pflanzengarten mit der Menagerie, alle durch Reichthum und Seltenheit der darin enthaltenen Gegenstände, so wie durch die Pracht der Einrichtung ausgezeichnet und dem Publicum, wie alle übrigen öffentlichen Sammlungen und Anstalten, mit größter Liberalität geöffnet. Nicht weit davon am Ufer der Seine die ungeheuren Weinhallen. Das Schloß Luxemburg, der Versammlungsort der Pairskammer, nach dem Muster des Pallastes Pitti in Florenz, von Maria von Medicis seit 1612 erbauet, fast ein Quadrat von 360 F. Durchmesser, ausgezeichnet durch seinen großen Garten. Die St. Genovevakirche (Genevieve), während der Revolution so wie jetzt das Pantheon genannt, 340 F. lang mit prächtiger Kuppel, die, seitdem sie den Einsturz drohete, von 130 Säulen gestützt wird, die neueste und schönste Kirche der Stadt, von Quadern erbauet. Die herrliche Kirche St. Sulpice, 336 F. lang, vorn mit 68 Säulen geschmückt; sie trägt auf ihren beiden Thürmen Telegraphen. In dem Palais des Thermes bemerkt man die Reste eines Pallastes des Kaisers Julian, jetzt zu einem antiquarischen Museum bestimmt. Die Salpetrière und Bicetre, zwei bemerkenswerthe Hospitäler, jenes mit 5000, dieses mit 4000 Bewohnern. In der Vorstadt St. Marcel die berühmte Gobelinsfabrik, schon 1450 gegründet, deren kostbare Arbeiten nur für Rechnung der Krone gefertigt werden, und nicht in den Handel kommen. Nicht weit davon in der Vorstadt St. Jacob ist die Sternwarte, 1672 ohne Holz und Eisen erbauet, deren Platteforme 85 F. hoch ist und deren unterirdische Gemölde eben so tief unter der Erde hinabgehen; bei derselben der Eingang zu den Katakomben, d. h. weitläufigen, tief unter die Stadt sich hinziehenden Gängen, wahrscheinlich alten Steinbrüchen, jetzt Magazin aller aus den Kirchhöfen der Stadt ausgegrabenen Gebeine, die hier regelmäßig aufgeschichtet werden, und zu denen man auf 90 Stufen hinabsteigt. In einem ehemaligen Augustinerkloster unweit der Seine ist das Museum der Denkmäler, eine Sammlung merkwürdiger Grabmäler nach Jahrhunderten geordnet. Nicht weit davon der in antikem Geschmacke seit 1722 erbauete Pallast Bourbon, einst Wohnung des Herzogs gl. N. und zugleich Versammlungsort der Deputirtenkammer. Er liegt am Ufer der Seine neben der

Brücke Ludwig XVI., hat herrliche Gärten, die mit einer 1500 F. langen Terrasse endigen und kostete über 5 Mill. Rthlr. Der Pallast des Instituts, den Tuilerien gegenüber, der Münzpallast nicht weit vom vorigen, 360 F. lang. Am W. Ende der Stadt ist das 2700 F. lange und 900 F. breite Marsfeld, der Brücke der Invaliden gegenüber (merkwürdiges Bundesfest auf demselben 1789, 14. Juli); daneben die weitläufigen Gebäude der ehemaligen Militärschule, jetzt eine Caserne, welches aus 6 Gebäuden besteht und 15 Höfe in sich schließt, 1320 F. lang, 780 F. breit. Das Invalidenhospital, durch seine Größe (es ist für 5000 Mann eingerichtet), noch mehr durch seine prachtvolle Kirche merkwürdig, von Ludwig XIV. von 1671 bis 1706 erbauet, mit eigener Bibliothek, dem Grabmale des Marschall Turenne († 1675) und dem Grabe Vauban's († 1707).

Wierzehn Brücken verbinden die Haupttheile der Stadt. Die wichtigsten derselben sind ihrer Lage nach von W. nach O. folgende: zum Marsfelde führt die Brücke des Invalides (sonst von Jena), 460 F. lang, ganz von Stein, mit 5 Bogen (ein Eisendrathbrücke zwischen den Elyseischen Feldern und dem Garten der Invaliden, 1826 erbauet, mußte wieder abgetragen werden); den Platz Ludwig XV. mit dem Pallast Bourbon verbindet die Brücke Ludwig XVI., 600 F. lang, mit 5 Bogen, geschmückt mit 12 Bildsäulen berühmter Franzosen; die 432 F. lange Königsbrücke neben den Tuilerien; die Brücke des Arts neben dem Louvre mit 9 eiserne Bogen, 516 F. lang; Pont neuf, welche die Spitze der Cité berührt, 712 F. lang, mit der 14 F. hohen, 1818 neu errichteten Bildsäule Heinrich's IV., 14 F. hoch; die Brücke des Pflanzengartens (ehemals von Auferlich), mit 5 eisernen Bogen, 400 F. lang, die östlichste aller Pariser Brücken.

Paris hat viele wissenschaftliche und milde Anstalten. Dahin gehört die Akademie (die alte 1200 gestiftete Universität), das königliche Institut mit 5 Akademien (der Französischen Sprache, der Inschriften, der Wissenschaften, der schönen Künste, der moralischen und politischen Wissenschaften) 1633 gestiftet, 1832 mit 214 Mitgliedern, das Conservatorium der Musik für 115 Künstler und 600 Zöglinge, treffliche Taubstummen- und Blindenanstalten, Bibelgesellschaft, Gesellschaft für den wechselseitigen Unterricht, für die Moral, für Nationalindustrie, Geographie, Französische Alterthümer, Künste, Orientalische Sprachen, der Medizin u. a.; vor allen berühmt ist das herrliche Museum im Louvre und dessen Gallerien, in denen mehr als 900 Antiken, 1200 Gemälde und 20,000 Zeichnungen aufbewahrt werden; die Gemäldegallerie im Pallast Luxemburg, viele große öffentliche Bibliotheken und Sammlungen mannigfacher Art; die polytechnische und Kriegsschule; unter den Gymnasien zeichnet sich das College de France aus. Viele Hospitäler, Armenhäuser, ein großes Findelhaus und dergl. Ausgezeichnet unter den Theatern sind das Theatre français, das Opernhaus, das Odeon, theatre des varietés und du vaudeville. Paris ist die erste Fabrikstadt des Landes und Gebieterin der Mode für das gebildete Europa. Unzählig sind die Artikel des Luxus, welche die hiesigen

5500 E. Warme Bäder. Römische Alterthümer. — Joinville a. d. Marne, 3100 E. Eisenniederlage, Wollfabriken. — St. Dizier an der Marne, 5900 E. Eisenfabriken und wichtige Schiffbauerei. — † Vassy a. d. Maas, 2500 E. Ermordung der Protestanten 1562.

VII. Lothringen. Größtentheils gebirgig, mit meistens fruchtbaren Thälern. In D. sind die Vogesen, in N. die Ardennen, in S. Arme des Cote d'Or und der Gebirge von Langres, in W. Cote d'Argonne. Hauptfluß ist die Maas; Quelle der Mosel, welche hier die Meurthe aufnimmt, der Aisne, der Sarre (Saar) und Saone. Wasserscheide zwischen Nordsee und Mittelmeer. Wichtiger Getreide- und Obstbau, Weinbau. Eisen-, Kupfer- und Bleigruben. Salz. Bedeutende Industrie. Der Herzog von Lothringen trat 1736 diese Provinz an den bisherigen König Stanislaus von Polen ab, nach dessen Tode 1766 sie an Frankreich fiel. Metz, Loul, und Verdun wurden schon 1552 mit Frankreich vereinigt.

18) Departement der Maas. — † Bar le Duc am Ornain, 11,500 E. Ein Theil der Stadt liegt auf einer bedeutenden Anhöhe. Gesellschaft für Ackerbau und Künste. Zahlreiche Baumwoll- und Wollfabriken, Holzhandel. — Vaucouleurs an der Maas, 5500 E. Baumwoll- und Leineweberei. — † Verdun, Festung an der Maas, 10,000 E. Liqueurfabriken. Vertrag unter Ludwigs des Frommen Söhnen 843. — † Montmedy am Epiers, 1900 E. Kleine Gränzfestung. — Varennes an der Aire, 1600 E. Hier ward Ludwig XVI. auf seiner Flucht 1791 Jun. angehalten. — † Commercy an der Maas, 3500 E. Baumwollfabriken. — Stenay an der Maas, 3700 E. Eisenwerke.

19) Departement der Mosel. — † Metz a. d. Mosel, 45,000 E. Starke Festung. Museum, botanischer Garten, Bibliothek, Ingenieur- und Artillerieschule. Schöner Dom. Zeughaus. Woll- und Baumwollfabriken, Gerbereien. Ruinen einer Römischen Wasserleitung (Teufelsbrücke). Grab Ludwigs des Frommen. — † Thionville an der Mosel, 6000 E. Festung. Tuch- und Hutfabrik. — † Briey in den Ardennen, 1800 E. Wollweberei. — Longwy am Epiers, 2600 E. Festung. Weberei. — Bitch am Fuße der Vogesen, 2900 E. Festung. — † Sarreguemines an der Saar, 4900 E. Bergschloß. Porzellanfabriken.

20) Departement der Meurthe. — † Nancy an der Meurthe, 32,000 E. Gesellschaft der Wissenschaften und Künste, Centraladlerbangesellschaft, Fortschule, Museum, Bibliothek, botanischer Garten, Gemädegalerie. Bedeutende Fabriken und starker Handel. Sehr geschätzt sind die hier hergestellten Lichter und Liqueure. Die Altstadt ist sehr unaussehlich, die Neustadt dagegen eine der schönsten Städte Frankreichs. Der schöne Königsplatz mit dem Triumphbogen. Das alte Schloß mit der Grabkapelle der Herzöge von Lothringen. Niederlage und Tod Karls des Kühnen 1477. — † Pont a Mousson a. d. Mosel, 3100 E. Leinwand- und Streingutfabriken. Residenz des Königs von Polen, Stanislaus, 1736 bis 1766. Schöne Aprikosen in der Umgegend. — † Lunéville an der Meurthe, 12,000 E. Schö-

nes Schloß, der neue Markt mit einem Springbrunnen. Stahl-, Sapence- und Thonpfeifenfabriken. Friedensschluß 1801. — Die an der Seille, 3000 E., wichtig durch das 1819 entdeckte ungeheure Steinsalzlager. In der Nähe die alten Salinen von † Chateau Salins (über 100,000 Str.) an der Seille, 3000 E., Dieuze (gegen 300,000 Str.) an der Seille, 3000 E. und Moyenvic (120,000 Str.), Marsal und Lezay in einer durch einige hundert Salzquellen merkwürdigen Gegend. — † Toul an der Mosel, alte festerer Festung, 7300 E. Schöner Dom. — † Saarburg an der Saar, 1500 E. Woll- und Baumwollfabriken. In der Nähe wichtige Glashütten. — Pfulzburg, feste Stadt, 3200 E. Liqueurfabriken.

21) Departement des Wasgau (des Vosges). — † Epinal an der Mosel, 8200 E. Gesellschaft des Ackerbaues, Gemäldegallerie, Bibliothek, Zeichenschule. — Plombières, 1300 E., stark besuchter Badeort am Fuße des Wasgau. Eisenfabriken. — † St. Dié an der Meurthe, 7000 E. Potasch- und Baumwollfabriken. — Gerardmer, Dorf, durch seine Käse berühmt. — † Mirecourt am Madon, 5600 E. Verfertigung musikalischer Instrumente. — Bains, 2000 E. Warme Quellen. Blechhammer, Eisenfabriken. — † Neufchateau unweit der Maas, 3300 E. In der Gegend viele Nagelschmieden. — Domremy, Dorf, Geburtsort der Jeanne d'Arc († 1431); Denkmal derselben. — † Remiremont an der Mosel, 4000 E. Kirchwasserfabrik, Käsebereitung.

VII. Bretagne. Der Boden ist auf der eigentlichen Halbinsel gebirgig mit feuchter, rauher Luft; Gebirge von Arrée = 1200 F., von Menéz; steile Granitfelsen an den Küsten mit vielen Buchten. In D. große Heide Strecken und Moräste; übrigens auch fruchtbare Gegenden, besonders gute Wiesen. In S. ist die Mündung der Loire, welche die Sèvre aufnimmt; nördlicher die Vilaine mit der Ille. Starker Obst-, Taback-, Hanf- und Flachsbau; gute Rinder- und Pferdezuucht, wichtige Fischerei (Makrelen, Sardellen, Auster). Wallfisch- und Kabbelfang; Seehandel; Bergbau (Eisen, Blei), Steinbrüche. Starke Leinweberei, im Innern wenig Industrie; geringer Weinbau. Das Herzogthum Bretagne fiel 1532 durch Heirath an die Französische Krone.

22) Departement der Niederloire. — † Nantes an der Loire und Sèvre Nantaise, 73,000 E. Schön gebauete Fabrik- und Handelsstadt, besonders ausgezeichnet in den Vorstädten de la Gasse und Isle Feydau. Altes Schloß der Herzöge von Bretagne, Dom, Börse. Seefahrtsschule, Bibliothek, Museum, botanischer Garten, Gemäldesammlung. Wichtiger Seehandel; kleinere Seeschiffe können bis zur Stadt kommen; starker Kabbelfang bei Neufundland, zahlreiche Baumwoll-, Zucker-, Sapence u. a. Fabriken. An der Mündung der Loire ist die Stadt † Paimboeuf, 4000 E. Hafen für die größeren Seeschiffe. — L'Isle d'Indre an der Loire, große Kanonengießerei, Schiffbau. — † Chateaubriant, 2800 E. Berühmt durch seine Confituren. — † Ancenis an der Loire, 3100 E. Altes Schloß. — † Savenay, 1800 E. — Poullignen in den Lagunen der Küste. Wichtige

Seefischverarbeitung, Häringeffischerei. — Guernande, an der Risle, 7500 E. Seefischerei in den Lagunen.

23) Departement der Ile und Vilaine. — † Rennes an der Vilaine, 11,000 E. Alte Hauptstadt der Provinz. Akademie der Jurisprudenz, Gesellschaft der Wissenschaften, Artillerieschule, Bibliothek, Bildergallerie. Leinwand-, Hut-, Wachs-, Spitzen- u. a. Fabriken. Handel mit Butter, Silber, Honig, Austern. Neuer Kanal nach St. Malo durch die Ile und Rance. — St. Servan, 9500 E. Hafen an der Mündung der Rance. Kabeljaufang, Seehandel. — Dol in fruchtbarer Marschgegend, 4000 E. Uralter Dom. — St. Malo, besetzte Seestadt mit Hafen, 10,500 E. Seeeakademie. Schiffswerfte und Arsenal. Einige Fabriken. Starker Austernfang auf dem Felsenriff Cancale. — † Fougères am Nançon, 7500 E. — † Vitré an der Vilaine, 9500 E. Bienenzucht, Einsammeln Spanischer Fliegen. In der Nähe altes Celtisches Denkmal. — † Montfort, 1200 E. — † Redon an der Vilaine, 4200 E. Schiffbau. Handel.

24) Departement der Nordküsten. — † St. Brieuc, Hafenstadt, 9500 E. Gesellschaft für Ackerbau, Schiffahrtsschule, Museum. Seehandel, Fabriken. In der Nähe der Hafen Portrieuc. — † Lannion, 4000 E. Fabriken. Mineralquellen. — † Guingamp, 5100 E. Berühmte Leinwand. — † Loudéac, 6800 E. Viele Leinenfabriken. — † Dinan an der Rance, 8500 E. Wäucherlei Fabriken, Mineralquellen.

25) Departement Finisterre. — † Brest, an einem Meerbusen, wichtigster Kriegshafen Frankreichs, stark befestigt, 28,000 E. Ein Theil der Stadt hoch gelegen mit festem Schlosse. Großes Arsenal, in welchem 1824 über 3000 Galeerensclaven arbeiteten, Ingenieur- und Marineschule, Bibliothek, botanischer Garten, Museum, Gesellschaft des Ackerbaues, medizinische, chirurgische und pharmaceutische Schule. Segeltuchfabriken und Seilereien; unbedeutender Handel. Starke Fischerei, besonders Sardellenfang. Nicht weit davon die Insel Ouessant. — † Quimper, Hauptstadt des Departements, 10,500 E. Alter unregelmäßiger Ort mit sehenswerthem Dom. Hafen, einiger Seehandel. — † Morlaix, Seehafen, 12,500 E. Schiffahrtsschule, Handel und Fabriken. — St. Pol de Leon, alter Ort, 6300 E. — † Chateaulin, Hafenstadt, 3300 E. — † Quimperlé, 4100 E. Hafen.

26) Departement des Morbihan. — † Vannes, unweit des Busens Morbihan, Hafen, 10,500 E. Gesellschaft des Ackerbaues, Schiffahrtsschule. Baumwoll- und Wollfabriken. Bedeutender Handel. — † l'Orient, 20,000 E. Festung und Hafen. Lebhafter Seehandel. — Auray, 3300 E. Hafen. Sardellenfang, Obstbau. — Quiberon am Meer, 2000 E. Niederlage der hier gelandeten Emigranten, Jul. 1795. — Bei Carnac merkwürdiges Druidendenkmal. — † Ploermel, 4800 E. — † Pontivy, 3300 E. Leinenfabriken.

IX. Maine. Der Boden ist in W. fruchtbarer, als in D., wo sich ansehnliche Flügelfetten und große Heideströden befinden. Kastanien, Hanf, etwas Wein, starker Obstbau, bedeutende Schafzucht, Bienen, viel Geflügel, etwas Eisen, Marmor, Mischsteine. Starke

Woll- und Leinweberei. Mayenne, Sarthe und Loir sind die Hauptflüsse. Die Grafschaft Maine fiel 1481 durch Erbschaft an die Krone.

27) Departement der Sarthe. — † Le Mans an der Sarthe, 20,000 E. Museum, Bibliothek. Herrlicher Dom. Berühmte Wachlichterfabriken, Handel, Messen. — † La Flèche am Loir, 5500 E. Militärschule, großes Gymnasium, Bibliothek, Wollfabriken, viel Geflügel. — † Mamers a. d. Dive, 5800 E. — † St. Calais, 3800 E. Klee- und Saamenbau.

28) Departement der Mayenne. — † Laval an der Mayenne, 16,500 E. Gesellschaft des Ackerbaues, Bibliothek. Altes Schloß. Starke Woll- und Leinweberei. — † Mayenne, 10,000 E. Woll- und Leinweberei. — † Chateau Gontier an der Mayenne, 6400 E. Leinweberei. — Merkwürdige Grotten von Sauges.

X. Anjou. Eine der fruchtbarsten Provinzen Frankreichs. Ebene und Hügel land. Starker Getreide-, Wein-, Obst-, Klee- und Hansbau. Viehzucht, Färbereibereitung. Eisen, Marmor. Wollfabriken. Celtische und Römische Alterthümer. Die Loire nimmt hier die Maine mit der Mayenne, Sarthe und dem Loir auf. Karl VII. entriß diese Provinz den Engländern.

29) Departement der Maine und Loire. — † Angers an der Mayenne, unweit der Sarthe, 34,000 E. Schule der Künste und Handwerke, Akademie, Bibliothek, Museum, botanischer Garten, Gesellschaft des Ackerbaues. Altes Schloß. Viele Fabriken. — Le Pont de Cé an der Loire, 3100 E. Niederlage der Engländer 1438. Sieg des Marschalls Brezé 1620. — Chalonnes an der Loire, 5200 E. Steinkohlengruben. — † Beaugé 3500 E. Wollfabriken. — † Saumur an der Loire, 12,500 E. Schloß. Kavallerieschule. Römische Alterthümer. Berühmte Emailfabriken, Pulver-, Salpeter- und Wollfabriken. — † Beaupreau, 2000 E. Färberei. — Cholet, 8500 E. Wichtige Wollfabriken.

XI. Poitou. Fast ganz eben, in N. und O. Hügelketten, große Moräste in S. und W., weite Heideflächen, aber auch fruchtbare Strecken. Weinbau, Viehzucht (Maulthiere, Rinder und Schafe), etwas Eisen, keine bedeutende Industrie. Der Hauptfluß ist die Vienne mit dem Clain; ihre Quellen haben hier die beiden Sèvre, deren eine (die Nantaise) zur Loire fließt; die südlichere (Nortaise) nimmt die Vendée auf und ist bloßer Küstenfluß. Poitou stand seit 1157 zweimal unter Englischer Herrschaft; Karl V. eroberte diese Provinz und verband sie mit der Krone 1372.

30) Departement der Vienne. — † Poitiers, alte unregelmäßige Stadt am Clain, 22,000 E. Akademie für Jurisprudenz, Gesellschaft der Wissenschaften und des Ackerbaues, Museum, Bibliothek, botanischer Garten. Woll- und Tapetenfabriken, Handel. Römische Alterthümer, Celtisches Denkmal. Sieg der Engländer 1356 (bei Maupeirtius). — † Chatellerault an der Vienne, 11,000 E. Blühende Eisen-, Gewehr- u. a. Fabriken, lebhafter Handel. — † Loudun, 5400 E. — † Montmorillon, 3600 E. Papier- u. a. Fabriken. — † Civray an der Charente, 1500 E.

31) Departement der beiden Sèvre. — † Niort an der von ihr

benannten Sevre Morteise, 17,500 E. Rathhaus mit einer Schlaguhr von 1386. Akademie, Bibliothek. Bleigruben, Wollfabriken. — Thouars, Städtchen mit 2200 E. und ansehnlichem Schlosse. — † Bressuire, 9500 E. Wollfabriken. — † Parthenay, 4000 E. Wollfabriken. — † Melle, 2600 E.

32) Departement der Vendée. — † Bourbon Vendée am Poa, 3100 E. Gesellschaft für Wissenschaften und Ackerbau; große aber unvollendete Gebäude, die Napoleon begann. — Fontenay le Comte an der Vendée, 7500 E. Tuch- und Hutfabriken. — Luçon in den Morästen der Küste, 3900 E. — † Sables d'Olonne, Seestadt mit Hafen, 6900 E. An der Küste die kleinen Inseln Noirmoutier, Douin, d'Yeu.

XII. Saintonge und Angoumois. Der Boden ist in N. hügelreich, übrigens eben, großen Theils Heide und Sand. Wein, Erbsen, Kastanien, Eisen, Blei. Viehzucht; wenig Industrie, Eisenfabriken, viele Papiermühlen. Tropfsteinhöhlen. Die Charente hat hier ihre Quellen, die Vienne und Dronne berühren die Provinzen. Saintonge wurde von Karl V. den Engländern entrisen, Angoumois verband Franz I. mit der Krone 1515.

33) Departement der Charente. — Angoulême an der Charente, 15,500 E. Obelisk zu Ehren der Herzogin von Angoulême. Gesellschaft der Wissenschaften und des Ackerbaues, Museum, Bibliothek, Marineschule. Wichtige Pulverfabrik (ehemals in St. Jean d'Angely), Kanongießerei. Eisenwerke. Berühmte Papierfabriken, verschiedene Woll-, Liqueur- u. a. Fabriken. — † Confolens an der Vienne, 2400 E. Starke Viehwäzung. Zink- und Bleigrube entdeckt. — † Barbezieux, 2600 E. Handel mit Erbsen. — La Rochefoucauld, 2500 E. Altes Schloß. — † Cognac an der Charente, 3100 E. Wichtiger Branntweinhandel, Papierfabriken. — Aufsee, 2200 E.

XIII. Aunis. Böllige Ebene, viele Moräste, aber auch fruchtbarer Boden. Wein, Safran, Mais; starke Viehzucht, wichtige Seesalzbereitung, zahlreiche Branntweinbrennereien, wenig Fabriken, lebhafter Seehandel. In S. die Gironde, in N. die Sevre, in der Mitte die Charente. Karl V. vereinigte Aunis mit der Krone.

34) Departement der Niedercharente. — † La Rochelle, befestigte Stadt an einem Kanale der Sevre, schöner Seehafen, 15,500 E. Bibliothek, botanischer Garten, Schiffschule, Schiffswerfte, Handel. Hauptplatz der Protestanten seit 1552; merkwürdige Belagerung 1627. Reaumur geb. 1683. — † Rochefort an der Charente, 15,500 E. Einer der wichtigsten Kriegshäfen des Landes mit Schiffswerften, Arsenal und Marineschule. Einschiffung Napoleons 1815, 15. Jul. — † Saintes an der Charente, 10,500 E. Gesellschaft des Handels und Ackerbaues, Bibliothek, Römische Alterthümer. — † St. Jean d'Angely, 5500 E. — † Marennes, 5000 E. Austerfang. — † Jonzac. 2600 E. — An der Küste liegen die beiden Inseln Oléron, 15,000 E., und Ré, 17,000 E.

XIV. Orleannais. Der Boden ist meistentheils eben, nur in N. erhebt sich eine Hügelkette, als Wasserscheide zwischen Seine

und Loire; sehr fruchtbare, reizende Gegenden wechseln mit Sandebenen und Morästen; große Wäldungen. Weinbau, Kastanien, Obst, Hanf, Safran, Viehzucht, Geflügel, Bienenzucht, Eisen, Alabaster, Flussteinfeine. Lebhaftes Industrie. Der Hauptfluß ist die Loire, welche durch den Kanal von Orleans und Briare mit der Seine verbunden ist. Loire und Eure haben hier ihre Quellen; auch der Cher durchfließt die Provinz. Orleannaïß ist altes Kröngebiet.

35) Departement des Loiret. — † Orleans an der Loire, 44,000 E. Gesellschaft der Wissenschaften, Bildergalerie, Bibliothek. Schöne Königsstraße und Wälle. Herrlicher Dom aus neuerer Zeit, schöne Brücke, regelmäßige Vorstadt. Bildsäule der Jungfrau von Orleans; Belagerung der Stadt 1429. Wichtige Seiden- u. a. Fabriken, starker Handel. Die Vorstadt Olivet mit großen Baumschulen. — † Montargis am Loing und Kanal von Briare, 6800 E. Safranbau. Handel mit Honig und Wachs. — Chatillon am Loing, 2000 E. Altes Schloß. Coligny geb. 1616. — † Pithiviers, 3600 E. Handel mit Safran, Honig, Lerchenpfeifen. — † Gien a. d. Loire, 5200 E. Tapetenfabrik. — Briare a. d. Loire.

36) Departement des Loire und des Cher. — † Blois, 15,500 E. Schloß. Schöne Brücke. Römische Wasserleitung in Felsen gehauen. Fabriken. Regentschaft der Kaiserin Marie Luise 1814. Lebhafter Handel. — † Vendôme an dem Loir, 8400 E. Papier- und Handschuhfabriken. — † Chambord, Dorf mit einem 400 Zimmer enthaltenden Schlosse, Aufenthalt mehrerer Französischer Könige, zuletzt Eigenthum des Marschall Berthier, dann von der Nation für den Herzog von Bordeaux angekauft. Den Park umschließt eine fast 4 M. lange Mauer. — St. Aignan am Cher, 3000 E. In der Umgegend wichtige Steinbrüche, welche ganz Frankreich und das Ausland mit Feuersteinen versehen, die hier aus freier Hand geschlagen werden. — † Romorantin in der unfruchtbaren Sologne, 7400 E. Beträchtliche Tuchfabriken.

37) Departement der Eure und des Loir. — † Chartres an der Eure, 15,500 E. Alt und eng gebauet, zum Theil auf einem Berge. Großer Dom mit hohem prächtigen Thurm. Bibliothek, Museum, Zeichenschule, Ackerbaugesellschaft. Fabriken. — † Dreux a. d. Blaise, 6400 E. Fabriken. — † Nogent le Rotrou an der Huine, 7000 E. Altes Schloß, Sully's Wohnung. — † Chateaudun am Loir, 6600 E. Altes Schloß der Grafen von Dunois. — Nogent le Roi an der Eure.

XV. Touraine. Der Garten Frankreichs genannt, eine fruchtbare, höchst anmuthige Gegend, reich an Gemüsen, Obst, Süßholz, Anis u. a. Gewürzpflanzen; starker Weinbau, Seidenzucht, große Wäldungen, Viehzucht, Bienenzucht, Eisen, Pfeifenthon, Mühlensteine. Woll-, Seiden- u. a. Fabriken; Handel mit Wein und Branntwein. Die Loire nimmt hier den Cher, die Indre und Vienne mit der Creuse auf. Die Grotten von Rochecorbou. Diese Grafschaft, bis 1256 unter Englischer Herrschaft, wurde unter Heinrich III. Kröngebiet.

38) Departement des Indre und der Loire. — † Tours, eine freund-



liche Stadt an der Loire. Herrliche Brücke. Reste der alten Abtei, deren Äbte die Könige selbst waren; großer Dom, schöner Palast des Erzbischofs. Gesellschaft der Wissenschaften und des Ackerbaues, Museum, Bibliothek, 23,000 E. Wichtige Seidenfabriken (Gros de Tours); Aufenthalt vieler Englischen Familien. Sieg Karl Martells über die Araber 732. — † Amboise an der Loire, 5500 E. Merkwürdige Felsenwohnungen Altes Felsenschloß mit merkwürdigem Thurm. Verschwörung gegen die Guisen 1560. Stahl- und Gewehrfabriken, Weinbau. — † Chinon an der Vienne, 6000 E. Erstes Auftreten der Jungfrau von Orleans 1429. Handel mit Wein und gebörtem Obste. — † Loches an der Indre, 4800 E.

XVI. Berry. La Brenne, große Sümpfe und Teiche an der Indre; größtentheils unfruchtbarer Boden; große Waldung; Weinbau, starke Viehzucht; Eisen, Flintensteine, Stängel. Quellen der Indre, Creuse und Cher. Diese alte Grafschaft wurde 1100 von Philipp I. erkaufte und späterhin zum Herzogthum erhoben.

39) Departement des Cher. — † Bourges am Auron, 20,000 E. Schöner Dom. Akademie, Bibliothek. Tuch-, Messer- u. a. Fabriken. — St. Amand am Cher, 5800 E. In der Nähe zwei Kanonengießereien und Porzellanfabrik. — † Sancerre, 3300 E. Weinbau.

40) Departement des Indre. — † Chateauroux am Indre, 11,000 E. Eisenwerke. Tuch- u. a. Fabriken. — † Issoudun, Fabrikstadt, 11,500 E. — Valençay, 2800 E. Aufenthalt der Spanischen Königsfamilie 1808 bis 1814 in dem prächtigen Schlosse. — Chatillon an der Indre, 2900 E. — † La Chatre an der Indre, 4200 E. Kastanien. — † Le Blanc an der Creuse, 4700 E. Weinbau.

XVII. Nivernais. In N. eine Hügelkette, die Wasserscheide der Loire und Yonne; ziemlich fruchtbarer Boden, viele Teiche. Starke Viehzucht, Weinbau, Erzfelsen, viele Eisengruben und Eisensfabriken, Blei, Steinkohlen, Porzellanthon. Loire mit dem Allier und der Nièvre, Quelle der Yonne. Dies Herzogthum wurde unter Ludwig XIV. Krongebiet.

41) Departement der Nièvre. — † Nevers an der Loire, 15,000 E. Altes Schloß, Arsenal; Eisensfabriken. In Guerigny das wichtigste Eisenwerk des Landes mit 500 Arbeitern. Kanonengießerei. — † Cosne an der Loire, 4800 E. Wichtige Ankerschmieden und Eisensfabriken. Schöner Wein. — † Clamecy a. d. Yonne, 6300 E. Tuch- und Tapencfabriken. — † Chateau Chinon a. d. Yonne, 3600 E. Wichtige Gerbereien. — Bei Decize an der Loire, Anfang eines Kanals zur Yonne.

XVIII. Bourbonnais. Nach S. zu gestaltet sich der Boden immer mehr zum Gebirge; sehr fruchtbare Gegenden. Starke Viehmästung, Weinbau, Steinkohlen, Mineralquellen; Eisenwerke und zahlreiche Fabriken. Loire, Allier, Cher, Franz I. vereinigte das Herzogthum mit dem Krongebiete. Robert, Sohn des heiligen Ludwigs, heirathete die Erbin dieser Provinz.

42) Departement des Allier. — † Moulins, 14,000 E. Messerfabri-

ten. Große Veltz über den Allier. — Bourbon Archambaud, 3000 E. Viller. Stammort der Bourbons. — † Montluçon am Cher, 4900 E. — Veris les Bains, 1200 E. Warme Quellen. Römische Altthümmer. — Vichy am Allier, 850 E. Berühmte warme Quellen. — † Gannat, 5200 E. Alaungruben. — † La Palisse, 2000 E.

XIX. Marche. Gebirgsland, größtentheils nicht fruchtbar. Kartoffeln, Kastanien; starke Viehzucht (Esel, Maulthiere), Zienenzucht; viel Wald, Wölfe; Steinkohlen, Spießglanz. Viele Fabriken, starke Auswanderung für die Sommerzeit. Franz I. vereinigte die Grafschaft 1531 mit dem Krongebiete. Quellen des Cher, der Creuse und Vienne.

43) Departement der Creuse. — † Gueret unweit der Creuse, 2200 E. — † Aubusson an der Creuse, 6300 E. Berühmte Teppichfabriken. — † Bouffas, 1000 E. — † Bourganef am Chodon, 2400 E. Papier- und Porzellanfabriken.

XX. Limousin. Der mittlere Theil der Provinz gebirgig, Wasserscheide zwischen dem Gebiete der Loire, zu welcher die hier entspringende Vienne fließt, und der Garonne, zu welcher die Dordogne und Corrèze gehört. Der Boden ist nicht fruchtbar. Viele Kastanien, weniger Wein; Waldung. Starke Pferde- und Eselzucht; Eisen, Kupfer, Zinn (die einzige Grube des Landes), Blei, Spießglanz, etwas Silber, Steinkohlen, Porzellanthon; wenig Industrie, Auswanderung zur Sommerzeit. Karl V. entriß diese Provinz den Engländern 1369, aber erst 1620 ward sie Krongebiet.

44) Departement der Corrèze. — † Tulle an der Corrèze, 8000 E. Alter Dom. Spinnfabriken, Papiermühlen; große Gewerfabrik in der Vorstadt Souillac. Römisches Amphitheater. — † Ussel, 3000 E. Hanfbau. — † Brives a. d. Corrèze, 7000 E. Wollfabriken. Erzfelsen. — Turenne, 1700 E. Einst Besatzung des berühmten Marschalls. — Pompadour, Hefen mit berühmtem Pferdegestüt und Merinoschäferrei.

45) Departement der Oiseviennes. — † Limoges an der Vienne, 26,000 E. Akademie, Gesellschaft der Wissenschaften, Bibliothek. Mönche, schöner Dom. Tuch-, Porzellan- u. a. Fabriken. — St. Leonard an der Vienne, 6000 E. Woll-, Papier- u. a. Fabriken. — † Bellac, 3700 E. Fabriken. Eelisches Dergmaß. — † Rochechouart, 4200 E. Beim Dorfe Vaylry eine Zinngrube. — † St. Yrieix, 6800 E. Wichtige Porzellanfabrik.

XXI. Auvergne. Eine der merkwürdigsten Provinzen Frankreichs, ein wahres Hochland voll Gebirge, mit mehr als 50 erloschenen Vulkanen, mit Basaltbergen, Lavafelsen und Bergseen. Der Pay de Dome = 4800 F., der Cantal = 6000 F. Mont Dor, die merkwürdigen unterirdischen Wasserfälle der Grötte la Soule, der Krater von St. Leger mit seinen Schwefelbänken, der See Puy de la Vierge auf dem Mont Dor, der unterirdische Brand, zahlreiche Wasserfälle, Mineral- und warme Quellen. Die fruchtbaren Ebenen Limagne in N. und Planèze in S. Große Waldungen, Weinbau, wichtige Viehzucht, Eisen, Blei, Spießglanz, Steinkohlen. Wenig Industrie,

besonders in E. Auswanderung im Sommer. Quelle der Dordogne, in D. der Allier. Wasserscheide zwischen Loire und Garonne. Franz I. vergabte die Provinz als heimgefallenes Lehn mit dem Krongebiete.

46) Departement des Puy de Doma. — † Clermont, von dem daneben liegenden Städtchen mit dem Zunamen Ferrand, 31,000 E. Gesellschaft für Geologie und Mineralogie, Bibliothek, Museum, botanischer Garten. Altes Schloß, schöner Dom. Seiden-, Liqueur, Salpeter- u. a. Fabriken. Berühmte Käse und eingemachte Früchte; starker Handel. Häuser und Steinpflaster dieser und anderer Städte aus Lava. Weinbau. Verkennende Quelle in der Vorstadt. Römische Alterthümer. Versammlung auf welcher der erste Kronzug gesprochen wird, 1895. — Villom im Gebirge Corbelle, 5500 E. Kaldbrennerei. — † Riom, 13,000 E., in der Limagne. Verschiedene Fabriken. — † Thiers, 12,000 E. Messer-, Papier- u. a. Fabriken. — † Ambert, 7500 E. Papier-, Woll-, Spinn- u. a. Fabriken. — † Issoire am Allier, 6400 E. Kupferfabriken. Die berühmten warmen Bäder bei Mont Dor les Bains. — Bellone, großes Jesuitenkollegium.

47) Departement des Cantal. — † Aurillac, 10,000 E., Fabrikstadt. Chaudesaigues, 2300 E. Warme Quellen, mit deren Wasser, welches in Röhren unter die Fußböden geleitet ist, 350 Häuser geheizt werden. — † Mauriac am der Dordogne, 2000 E. — † St. Flour, 5200 E. — † Mariat, 2700 E.

XXII. Elsaß. Eine der reichsten Provinzen Frankreichs. In B. sind die Vogesen (Wasgau), stark bewaldet; die sich gegen D. zum fruchtbarsten Hügellande, ja zur völligen Ebene herabsenken. Überfluß an Getreide, Hanf, Taback, Wein, Obst und Korbwaren; Eisen, Goldsand im Rheine, Silber, Blei, Kupfer, Spießglanz, Steinkohlen. Wichtige Fabriken und starker Handel mit Deutschland und der Schweiz. Der Rhein nimmt die Ill auf. Der Kanal Monsieur (?), der den Doubs mit der Ill verbindet. Elsaß wurde 1648 vom Deutschen Reiche an Frankreich abgetreten, 1681 kamen auch die ehemaligen freien Reichsstädte dazu.

48) Departement des Niederrheins. — † Strasburg an der Ill, 1/2 Stunde vom Rheine, wichtige Festung, 51,000 E., bis 1681 Deutsche freie Reichstadt. Das merkwürdigste Gebäude dieser nicht durch Schönheit ausgezeichneten Stadt ist der herrliche Münster, ein Meisterwerk altdeutscher Baukunst, von 1015 bis 1365 erbauet. Besonders schön sind die beiden Thürme, von denen aber nur einer vollendet ist, der eine Höhe von 426 F. hat und in dieser Hinsicht unter allen bekannten Bauwerken nur von einer Ägyptischen Pyramide (= 438 F.) und dem Dom in Antwerpen (= 444 F.) übertroffen wird, aber noch 12 F. höher als der Wiener Stephansthurm ist. Auf der Kirche ist ein Telegraph, in derselben eine durch Größe bemerkenswerthe Orgel und ein jetzt unbrauchbares künstliches Uhrwerk. Die protestantische Thomaskirche mit den Grabmälern des Marquis Morig von Saksen († 1750) und mehrer Gelehrten. Großes Schloß. Facultäten für Lutherische Theologie, Jurisprudenz, Medizin, Wissenschaft.

ten und Literatur. Protestantisches Consistorium. Gesellschaft der Wissenschaften, Musterschule für den gegenseitigen Unterricht, Artillerieschule, Gemäldegallerie, Antiquitäten- und Naturaliensammlung, 2 öffentliche Bibliotheken, Sternwarte, botanischer Garten, Zeughaus, Münze, Kanonengießerei, Seilereien, Gewehr-, Segeltuch-, Taback-, Kutichen-, Luch-, Nankin- u. a. wichtige Fabriken. Buchdruckerkunst 1480. — Sagenau, 9300 E. Färbung und Fabrikstadt. — † Weissenburg, 5800 E. Festung. Strohhut-, Seifen- u. a. Fabriken. — Erdbhquellen und Erbsen bei Lambertloch und Dechelbrunn. — Lauterburg, 2000 E. Natheischiederai. — Niedenbronn, 2400 E. Mineralquellen. Römisches Bad. — † Zabern, Bavern, 4800 E. Das ehemalige Residenzschloß der Bischöfe von Straßburg ist jetzt Kaserne. — Zuer, 4400 E. Fabrik. — Denfeld, 2800 E. Hanf- und Tabacksbau. — † Schlettstadt an der Ill, 9400 E., Färbung. Weinhandel, Pottasch- und Salpetersiederei. — Bischenweiler, 5000 E. Bleichen, Handschuh- u. a. Fabriken. — Muzig, 3200 E. Gewehrfabrik.

49) Departement des Oberrheins. — † Kolmar amweil der Ill, 15,500 E. Bibliothek. Seiden-, Leinen-, Baumwoll-, Luch- u. a. Fabriken. Weinhandel, große Baumhölzer. Pfaffel, geb. 1736, † 1809. — Mühlhäusen an der Ill, 9600 E. Wichtige Luch-, Baumwoll- und Katgallfabriken. — Neubreisach am Rhein, 1900 E. Festung. — Die ehemals starke Festungsbrücke des Städtchens Sünigen am Rhein, 900 E., sind seit 1815 geschleift. — Maktirch, St. Marie aux Mines, 9500 E. Bedeutende Eisen-, Baumwoll- und Luchfabriken, Silber-, Blei- und Eisengruben. Die eine Hälfte der Stadt spricht Französisch, die andere Deutsch. — Ensisheim an der Ill, 1900 E. Großes Arbeitshaus für 1452 Gefangene. Strohhutfabriken. — † Besort, 5100 E. Festung. Mancheslei Fabriken und lebhafter Handel. — St. Amarin, 1600 E. Wichtige Baumwollweberei der Umgegend, Eisenfabriken. — † Altkirch, 2600 E. Ofenfabriken.

XXIII. Gränzh Comté. — Der Boden ist größtentheils gebirgig, in N. die Vogesen, in O. der Jura, doch giebt es auch ansehnliche Ebenen, theils fruchtbar, theils Heide und Morast; große Wäldungen. Weinbau, Eisen, wichtige Viehzucht und Fabriken, welche besonders Uhren und Eisengeräthe liefern. Die Saone mit dem Doubs, Dignon, Seille; der Rin. Der Kanal Monsieur. Bemerkenswerth sind: der Wasserfall des Doubs, 80 F. hoch, die Höhlen von Osselle, der Springquell von Chatagny, 10 — 12 F. hoch, die Wasserfälle und der unterirdische Lauf der Seinnette, die natürlichen Festungswerke von Clairvaux u. a.

50) Département der Obersaone. — † Vesoul am Druson, 5500 E. Weinbau. — † Gray an der Saone, 5500 E. Eisenhämmer. — Luxeuil, 3400 E. Warme Bäder. Römisches Bad.

51) Département des Doubs. — † Besançon am Doubs, Festung, 31,000 E. Schöner Dom und Hospital; Akademie für Literatur, Gesellschaft des Ackerbaues, Taubstummenanstalt; Artillerieschule, Museum, botanischer Garten, Bibliothek, Uhrmacherschule. Wichtige Uhr-, Gewehr-,

Woll-, Baumwoll- u. a. Fabriken. Römische Alterthümer. — Genes, 3100 E. Leberfabriken. — Arc et Genes, Dorf mit großem Salzwerk. — † Montbeillard, Mäuspeigard, 6000 E. Bis 1801 Hauptstadt einer Württembergischen Grafschaft. Fabriken. — † Baume am Doubs, 2400 E. Eisen- und Wollfabriken. — † Pontarlier, unweit der Quellen des Doubs, 4800 E. Eisengruben, Gewerksfabriken, Pferdezucht, Käsebereitung, Uhrmacherei.

52) Département des Jura. — † Lons le Saunier, 6000 E. Eisen-, Uhren- u. a. Fabriken. Großes Salzwerk bei Montmorot. In der Nähe Marmorbrüche, Eisengruben. — † Dole am Doubs, 10,000 E. Färbung, Fabriken. Kanal zur Saône. Römische Alterthümer. — Salins, 7700 E. Salzwerk. Weinbau. — † Poligny am Fuße des Jura, 6000 E. Fabriken, Weinbau, Marmorbrüche. — Bei Eirod merkwürdige Felsen und Wasserfälle des Ain. — † St. Claude im Jura, 4800 E. Zeltzeiche Fabriken. — Morez im Jura, 1800 E. Viele Uhren, Riegel, Nadeln u. a. Fabriken. Käsehandel.

XXIV. Burgund (Bourgogne). Fast die ganze Provinz ist Bergland und Hochebene, die Hauptwasserstraße des Landes, welche das Gebiet der Seine, Loire und Rhone trünkt. Das Hauptgebirge ist Cote d'Or, in S. O. begrenzt die Alpen; der Boden nicht fruchtbar, viele dürrer Strecken, in S. O. zahlreiche Löss, die man abwechselnd zum Ackerbau und zum Fischen gebraucht. Reichthum an Wein und Eisen; wichtige Eisensfabriken, starke Viehzucht, viele Glashütten, überhaupt mancherlei Mineralproducte. Der Hauptfluß ist die Saône, welche durch den Kanal du Centre mit der Loire, durch den Burgundischen Kanal mit der Yonne verbunden ist; der Ain, Rhone, Quelle der Seine. Burgund einst Theil eines Königreichs gl. N., seit 1032 Herzogthum, ward 1477 als heimgefallenes Lehn mit der Krone vereinigt.

53) Département der Yonne. — † Auxerre an der Yonne, 13,000 E. Porcellanes Präfekturgebäude, schöner Dom mit vorzüglicher Stilmalerei. Museum, Bibliothek, Woll- u. a. Fabriken, Weinhandel. — † Tonnerre am Armancon, 6300 E. Merkwürdige Sonnenuhr. Der Ritter d'En 1790. — † Avallon im Gebirge, 5300 E. — † Sens an der Yonne, 3000 E. Merkwürdiger Dom. Baumwoll-, Fut- u. a. Fabriken. — † Joigny an der Yonne, 5500 E.

54) Département des Ain. — † Bourg, 8500 E. Gesellschaft des Ackerbaues, Museum, Bibliothek, Baumwollfabriken, Viehhandel. Gefecht, 1814, 11. März. — † Ber. am Fuße des Jura, 2700 E. Wichtige Uhrmacherei. Käsehandel. — † Trepoux an der Saône, 3000 E. — Jernay am Fuße des Jura, 1200 E., Flecken, unweit Genf, Wobhört Voltaire's († 1778). — † Nantua zwischen Rhone und Ain, 3600 E. Fabriken. — † Belley unweit der Rhone, 4300 E. Vorzügliche Steine zum Steindruck.

55) Département der Saône und Loire. — † Maçon an der Saône, 11,000 E. Gesellschaft der Wissenschaften, Bibliothek, chirurgische Schule. Wichtiger Weinhandel. Römische Alterthümer. — Clugny, 3500 E. Epe-

mallige berühmte Abtei mit weltküstigen Gebäuden. Baumwoll-, Wachs- u. a. Fabriken. — † Chalon an der Saone, 12,000 E. Handel, Kristall-, Eisen- und Wollfabriken. Essence d'Orient aus Flosschuppen zur Veredlung falscher Perlen. Mündung des Kanals du Centre; daher lebhafter Handel. — † Autun am Arroux, 10,000 E. Seminar, Bibliothek, Museum der Kunst, Gesellschaft der Wissenschaften. Antike Thore, Mauerh und viele andere Römische Alterthümer. — † Montcaenis, 1200 E. Berühmte Kristallfabrik, Eisenwerke, Kanonengießerei. — † Louchans an der Seille, 8300 E. Eisenwerke. — † Charolles am Arroux, 3200 E. Viele Eisenfabriken in der Gegend. — Bourbon Lancy an der Loire, 2500 E. Warme Bäder. Römische Alterthümer.

56) Departement des Cote d'Or (Goldhügel). — † Dijon an der Ouche, 23,000 E. Gesellschaft der Wissenschaften, Fakultäten für Jurisprudenz, Wissenschaften und Literatur, Malerschule, Sternwarte, botanischer Garten; reiches Museum, Bibliothek. Alter Palast der Herzöge von Burgund; Schloß, herrlicher Dom. Starker Weinhandel. Woll-, Karton-, Strumpf- und Wachlichterfabriken. Die prächtigen Gräber der alten Herzöge. — Fontaine Francaise, 4000 E. Schloß: Sieh Heinrichs IV. über die Spanier 1595. — † Semur am Armançon, 6300 E. Wollfabriken. — Montbard an der Brenne, 2200 E. Schloß in welchem Buffon († 1788) lebte. Eisenwerke, Marmorbrüche. — Saulx, Bourbon geb. 1683. — Beze; wichtige Eisenwerke. — † Beaune, 10,500 E. Starker Weinbau. Bei Nuits und Pomard wachsen die besten Burgunder Weine. — † Châtillon an der Seine, 5000 E. Eisenhammer; viele Fabriken und lebhafter Handel. Friedensunterhandlungen 1814. — Citteaux; ehemalige berühmte Abtei, dessen Abt. Haupt des Cistercienserordens war. — Auxonne an der Saone, 5500 E. Festung, Artillerieschule. Kanonengießerei, Arsenal.

XXV. Yonnais. Zwei Gebirge durchziehen diese Provinz und schließen die Loire ein; in D. ist die Rhone und Saone; allethalben Berg und Thal. Starker Weinbau, Kaffanien, Safran; ansehnliche Esel- und Ziegenzucht, Birgenläse; wichtige Steinkohlengruben, Eisen, Kupfer, Blei, Flintensteine; Seidenbau. Wichtige Seiden-, Eisen-, Hut- u. a. Fabriken. Diese Provinz, einst Theil des Königsreichs Burgund, dann unter Grafen und dem Erzbischof von Lyon, wurde durch Philipp den Schönen Eigenthum der Krone.

57) Departement der Rhone. — † Lyon, nächst Paris wichtigste Stadt des Landes, ausgezeichnet durch seine Seidenfabriken, mit 26,000 Weberkühlen. Eben so berühmt sind die hiesigen Wollfabriken, Goldstickereien und Hutfabriken; daher starker Handel. Delfenfabriken. Die Stadt liegt an der Rhone und Saone, welche sich an dem Ende derselben vereinigen, zum Thal aufwärts sehr mächtig, 185,000 (mit den 3 Vorstädten: Vaise, Croix Rousse und Guillotiere 165,000) E. Die Straßen sind krumm und eng, aber einige Stadttheile sind sehr schön. Der herrliche Königsplatz; ebenfalls Bellecour; mit Ludwigs XIV. Reiterstatue, die schönen Fais und Spaziergänge. Ausgezeichnet sind: das Stadthaus, eine

der schönsten Europas, der Palast des Handels und der Künste, das Hospital Hotel Dieu, der Dom, der erzbischöfliche Palast, der Justizpalast, die Münze, die schönen Brücken. Botanischer Garten, prächtiges College mit wichtiger Bibliothek (70,000 Bände), Facultät der Theologie, Malerschule, Veterinairschule, Museum der Alterthümer. Älteste Thierarzneischule. Eröberung der Stadt und Blutbad 1793. — † Villefranche an der Saone, 5600 E. Weinhandel, Leinen- und Baumwollfabriken. — Condrieu an der Rhone, 5000 E. Seidenfabriken, Weinbau. — Givors an der Rhone, 4200 E. Glasfabriken. — Tarare, 9500 E. Wichtige Wollensfabriken hier und in der ganzen Umgegend.

58) Departement der Loire. — † Montbrison an der Loire in der alten Grafschaft Forez, 5300 E. Leinen- und Watfabriken. Mineralquellen, Römische Alterthümer. — † St. Etienne, 40,000 E. Bergschule, Taubstummenanstalt, Gesellschaft des Handels und Ackerbaues. Wichtige Gewehr-, Eisen-, Baumwoll-, Seiden- u. a. Fabriken; eben so wichtige Steinkohlengruben. — Rive de Gier, 9500 E. Eisenwerke, Glashütten, wichtige Steinkohlengruben. Merkwürdiger Kanal nach Givors an der Rhone. — † Roanne an der Loire, die hier schiffbar wird, daher starke Expedition, 10,000 E. Viele Römische Alterthümer. — St. Chamond, 6300 E. Fabriken.

XXVI. Dauphiné. Die ganze Provinz ist gebirgig, im N. wäldiges Alpenland, gut bewaldet; Gotische Alpen mit dem Genevre, Pelvoux, Blanc, Glätscher. Wichtige Viehzucht, starker Weinbau, Obst, Seiden- und Bienenzucht; etwas Gold und Silber; Blei, Kupfer, Eisen, Zink, Marmor, Bergkristall. Seiden-, Woll- u. a. Fabriken. Gebiet der Rhone, welche die Isere mit dem Drac und die Durance von hier empfängt. Diese Grafschaft fiel durch Vermächtniß 1349 an Frankreich. Karl V. führte 1350 zuerst den Titel Dauphin.

59) Departement der Oberalpen. — † Gap in einer weiten Thalebene, 6900 E. Einige Seiden- und Wollfabriken. Gesellschaft des Ackerbaues, Museum der Alpenproducte und Antikenkabinet. — † Briançon an der Durance, starke Festung an der Straße über den Mont Genevre nach Italien, 3100 E. Kreide (eine Art Talk, zur Schminke gebraucht), Rana (Parz auf den Blättern des Lerchenbaums), Eisen-, Baumwoll- u. a. Fabriken. — † Embrun an der Durance, 3100 E. Alter Dom. Arbeitshaus. — Das Fort Mont Dauphin an der Durance, 400 E.

60) Departement der Drome. — † Valence a. d. Rhone, 15,500 E. Gesellschaft des Ackerbaues und Handels, Artillerieschule, Bibliothek. Altes Schloß. Seiden- und Baumwollfabriken. Weinhandel. In der Citadelle starb Nuss IV, 1299. — Tain an der Rhone, 1600 E. In der Nähe die berühmte Eremitage. Wein- und Bleibergwerk. — Romans a. d. Isere, 9300 E. Lebhafter Handel. — † Die an der Drome, 4200 E. Bis 1600 protestantische Universität. Starke Seidenzucht und Weinbau; Fabriken. Berühmte Reysen. — † Montelimart am Rhodan, 6500 E. Wein- und

Seidenbau, Bereitung von Nussöl, Bienenzucht. — Grignan, 1800 E. Trüffeln. Grab der Seignie († 1696), deren herrliches Schloß zerstört ist. — † Nyons, 2800 E. Wein- und Ölban.

61) Departement der Isere. — † Grenoble an der Isere, 22,500 E. Befestigt. Akademie für Jurisprudenz und Wissenschaften, medizinische und Zeichenschule, botanischer Garten, Bibliothek, Museum, Seminar. Arsenal. Sehenswerthe Brücke über dem Drac. Wichtige Handschuh-, Lequent- u. a. Fabriken. Das Schloß Bayard, Geburtsort des Ritters Bayard, geb. 1476, dessen Grab in der nahen Klosterkirche, † 1524. Bancanson, geb. 1709, † 1782. — La grande Chartreuse, ehemaliges Hauptkloster des Kartäuserordens, zwischen hohen kahlen Felsen, gestiftet 1086, und in noch wilderer Gegend die Zelle des heiligen Bruno, des Stifters jenes Ordens. Das herrliche Gebäude wird jetzt wieder von Mönchen bewohnt. — Bei Vis, 2400 E., eine berühmte brennende Quelle, deren kaltes Wasser brennbares Gas ausströmt und bisweilen in Flammen auflodert. — † La Tour du Pin, 1600 E. — Bei La Balme an der Rhone merkwürdige Höhle. — † Cremieu an der Rhone, 2400 E. Ehemaliger Sitz der Dauphins. — † Vienne an der Rhone, 12,500 E. Bibliothek, Museum. Schöner Dom. Wichtige Wollfabriken, Hanfweberei, Kupferhämmer, Blei- und Zinkerei. Handel mit Cote Rotie-Wein. Viele Römische Alterthümer. Alte Hauptstadt der Burgunder und des Königreichs Burgund. Aufhebung des Tempelherrenordens 1314. — Voiron an der Morge, 7500 E. Wichtige Hanfweberei, Liqueurfabrik. — † St. Marcellin, 3000 E. Wein- und Kastanienbau. Eisen- und Seidenfabriken. — Cote St. André, 5200 E. Berühmter Liqueur.

XXVII. Benaissin. Zwei Bergketten durchziehen diese Provinz; der W. und S. Theil ist ziemlich eben, aber nicht allethaltend. fruchtbar; der Ventoux. Waldung, Weinbau, Trüffeln, Arzneipflanzen, Steinkohlen; starker Seidenbau, Seidenfabriken. Die Rhone nimmt die Durance und Sorgue auf. Seit 1273 war diese Grafschaft im Besiz des Papstes zugleich mit Avignon, 1791 wurden beide mit Frankreich vereinigt.

62) Departement Vaucluse. — † Avignon an der Rhone, 31,000 E. Museum, Bibliothek, Kunstschule, botanischer Garten, Irrenanstalt; protestantische Bibelgesellschaft. Alter päpstlicher Palast, in welchem von 1308—1376 Residenz des Papstes, nebst Dom auf einem Felsen neben der Stadt. Wichtige Seiden- u. a. Fabriken, Kanonengießerei, Handel mit Seide, Sumach, Kermes, Safran. — L'Isle an der Sorgue, 5500 E. Seiden- und Wollfabriken. — Cavaillon an der Durance, in sehr fruchtbarer Gegend, 6000 E. Seidenzucht, Ölban. — Vaucluse, Dorf, in dessen Felsen Petrarca's gefeierte Quelle der Sorgue. — † Orange, 8500 E. Seidenfabriken, Weinbau, bedeutende Römische Ruinen. — † Carpentras, 10,000 E. Herrlicher Dom, Bibliothek. Mancherlei Fabriken. Römische Wasserleitung. — † Apt, 5600 E. Seiden-, Woll- und Baumwollfabriken.



**XXVIII. Provence.** Der Boden ist fast allethaben geläugig. Die Cottischen und Seealpen strecken verschiedene Arme weit nach W. in diese Provinz hinein; nur in W. sind Ebenen und am Meere große Morastflächen und Lagunen. Der VISO; die merkwürdige Kieselfläche Crau; Sandebenen und Moräste der Camargue zwischen den Rhonemündungen, in denen sich verwilderte Pferde finden. Sehr mildes Klima, aber bisweilen der raube N.O. Wind Mistral. Wein, Süßfrüchte, Öl, Kermes- und Zwergeiche, Pistazien, Lorbeer, Granaten, Eistus; Myrthen; starke Viehzucht, besonders Schafe, Ziegen, Seidenzucht; Blei, Marmor, Steinkohlen, viel Seesalz. Seifen-, Parfumerie-, Seiden-, Woll- u. a. Fabriken. Die Rhone nimmt die Durance mit dem Verdon auf; Küstenflüsse sind der Var, Argens und Arc. Nach dem Aussterben der alten Grafen im XIII. Jahrh. gelangte diese Provinz an das Haus Anjou und 1481 an die Krone.

63) Departement der Niederalpen. — † Digne, in einer reizenden fruchtbaren Gegend am Fuße der Alpen, 3600 E. Kupferfabriken. Mineralquellen. — † Barcelonnette am Fuße der Alpen, 2200 E. — † Castellane am Verdon, 2000 E. Tuchfabriken, trockne Früchte. — † Sisteron a. d. Durance, 3800 E. — † Forcalquier, 2900 E. — Manosque, 5700 E. Seiden-, Öl-, Weinbau. Fabriken. Trüffeln. Bergkruz 1793.

64) Departement der Rhonemündungen. — Marseille am Meerbusen von Lyon, 120,000 E. Nächst Paris und Lyon die wichtigste Stadt des Reiches. Die Altstadt ist eng und häßlich, die Neustadt regelmäßig gebaut, mit schönen Plätzen und Straßen, unter denen besonders der Castellane, der Königsplatz, die Straßen le Cours, welche die Alt- und Neustadt scheidet, Rom und Aix sich durch ihre herrlichen Gebäude auszeichnen. Akademie der Wissenschaft, verschiedene gelehrte Gesellschaften, Marine-, medicinische, chemische, Musikk- und Malerschule, Taubstummenanstalt, Museum, Sternwarte, Bibliothek, botanischer Garten, Bildergalerie. Münze. Große Quarantaineanstalten, auf zwei nahen Inseln, Ratoneau und Pomègue, wo seit 1823 der Hafen Dieudonné angelegt ist, ein großes Lazareth neben der Stadt, von doppelten Mauern umschlossen, 1½ Stunde im Umfange; Arsenal. Prächtiges Rathhaus, Dom, Schauspielhaus, die schönsten Hallen und Springbrunnen. Großer und sicherer Hafen, von schönen Gebäuden umgeben. Zwei Forts am Hafen. Phelloplastische Fabrik; andere Fabriken der mannigfachen Art, unter denen die wichtigen Seifen-, Korallen-, Segeltuch-, Tabacks- und chemischen Fabriken, Färbereien, Gerbereien, die Verfertigung von Flechtarbeiten und Stricken aus Espartograss besonders zu bemerken sind. Sehr starker Handel, besonders nach der Türkei, Griechenland, Levante und Ägypten. Sardellen- und Thunfischfang, Korallenfischerei meistens an der Afrikanischen Küste. Griechische Kirche, die einzige in Frankreich. Vor der Stadt einige 1000 Landhäuser, die sogenannten Bastiden, unter Öl-, Mandel-, Granat- und Orangenbäumen versteckt. Furchtbare Pest 1720. — Aubagne an der Durance, 5500 E. Weinbau und Fabriken. — An der Küste im Grunde des Meeres die noch

nach Straßen und Häusern erkennbare verfallene Stadt Jos. Daneben das jetzige Städtchen gl. N. — Cassis und Ciotat, Seefäbts mit 2400 und 6400 E. Sehr geschätzte Weine und Süßfrüchte dieser Gegend. Korallenfischeret. — Chateau d'If, Schloß auf einer Felseninsel, Staatsgefängniß. — † Aix an der Rre, 24,000 E. Theologische und juristische Akademie, Zeichenschule, Gesellschaft für Wissenschaften und Künste, Bildergallerie, große Bibliothek, Museum. Woll-, Seiden- und Baumwollfabriken, Kapern- und Obstkau, warme Bäder. Alterthümer. Denkmal des Königs René. — Salon, 6000 E. Seiden-, Seifen-, Hut- u. a. Fabriken. — Istres, 2900 E. Kermes. — Lambesc, 4200 E. Vorzügliches Öl. — Martigues, 7000 E. Starke Fischeret im See Berre, Fsbau, Austernfang, — † Arles an der Rhone, die sich hier theilt, 22,000 E. Schiffahrtsschule, Bibliothek, Museum der Alterthümer. Kanal nach dem Meere. Seiden- und Hutfabriken. In der Nähe Salzbereitung. Merkwürdige Römische Ruinen, besonders die eines Amphitheatere, Theaters und eines 50 F. hohen Ägyptischen Obeliskens. In der Nähe das große Kiefelfeld, Crau genannt, das mit seinen gewürzreichen Kräutern vielen tausend Schafen zur Weide dient. — St. Remy, 5200 E. Nostradamus geb. 1503. Römische Triumpfbogen und Mausoleum. — Tarascon an der Rhone, Beaureaire gegenüber, 8500 E. Schloß der alten Grafen von Provence, genannt du roi René. Seiden-, Woll-, Hut- u. a. Fabriken. — Die 9 Q. M. große Insel zwischen den Rhonemündungen, Camargue, aus Seen, fruchtbarem Marschlande, Sandebenen und Morästen bestehend.

65) Departement des Var. — † Draguignan am Fuße der Alpen, 6500 E. Museum, botanischer Garten. Fsbau-, Woll- u. a. Fabriken. — Lorgues am Argens, 5200 E. Fsbau. — Frejus an der Mündung des Argens in sehr milder, durch Süßfrüchte verschönerter Gegend, 3100 E. Kleiner Hafen. Arbeiten aus Rohr. Einschiffung Napoleons 27. April 1814. Römische Wasserleitung, Tempel und Amphitheater. — Antibes, 5200 E. Hafen, Überfahrt nach Korsika. Sardellen- und Thunfischfang. Süßfrüchte. Der durch Räuber ehemals berüchtigte Paß von Esterel. — † Brignolles, 6000 E. Starker Handel mit getrockneten Pflaumen. — St. Tropez, 3500 E. Hafen, Schiffahrtsschule; Korallen-, Thunfisch- und Sardellenfang. — † Grasse, 13,000 E. Liqueur-, Parfumerie-, Seifen- und Seidenfabriken. — Cannes. Sardellenfang. Landung Napoleons bei seiner Rückkehr aus Elba 1815, 1. März. — St. Maximim am Argens, 3900 E. Prachtige Kirche. — † Toulon, der wichtigste Kriegshafen am Mittelmeere, 32,000 E. Großer Hafen, stark besetzt. Arsenal durch seinen einen größeren Raum als den der Stadt selbst begreifenden Umfang, die Schiffbocke und großen Anstalten für die Marine sehenswerth; es enthält 4500 Galeerensklaven. Gesellschaft der Wissenschaften und Künste, Bibliothek, Sternwarte, botanischer Garten, Schiffahrtsschule. Die Quarantäneanstalt. Seiden- und Seifenfabriken, Kapernbau. Belagerung 1793, Napoleons erste Waffenthaten. — Ollioules zwischen kahlen Felsen, 2600 E. — Syres, ein durch herrliche Lage und milde Luft berühmtes Städtchen, unweit der

**Küste, 7700 F. Seefahlgewinnung.** Die an der Küste liegenden Eperischen Inseln sind wenig bebauet und haben durchaus keine Reize, wie dies oft fälschlich geglaubt wird.

**XXIX. Languedoc.** Der größte Theil der Provinz ist Gebirge; nur an der Meeresküste sind eigentliche Ebenen und Lagunen, in fruchtbares Hügel land; in den Berggegenden ist der Boden meistens dem Ackerbau nicht zuträglich. Der Hauptbergzug läuft von der Aube in NÖ. Richtung zu den Quellen der Loire und zur Rhone und schließt sich an das Hochland von Aubergne, ist zum Theil (wie im Velay und Vivarais, wo höchst merkwürdige Felsenformen sich finden), auch vulkanischer Natur. Die Cevennen mit dem Mezis; südlicher das Lozeregebirge, Espinome u. a., welche die Wasserscheide zwischen Garonne, Loire, Rhone und den Küstenflüssen machen. Die Rhone nimmt die Ardeche und den Gard auf; Quellen der Loire, des Allier, des Lot, Tarn und der Garonne; Küstenflüsse: Herault, Aube und Tet. Wein ist fast allethalben Hauptproduct, ansehnliche Waldungen, Kastanien, Hanf, in SÖ. Oliven, Feigen, Granaten u. a. Südfrüchte; Seidenbau, Viehzucht, besonders Esel, Bienenzucht, Seefischerei; Kupfer, Eisen, Blei, Spiesglanz, Marmor, Basalt, Steinkohlen, Seesalz, Porzellanthon. Ansehnliche Fabriken. Languedoc war einst fast ganz den Grafen von Toulouse unterworfen, welche im XIII. Jahrh. ausstarben. Durch Erbschaft wurde diese Provinz unter Philipp dem Kühnen mit der Krone vereinigt. — Der große Südkanal.

66) Departement der Oberloire (Velay und Vivarais). — † Le Puy en Velay unweit der Mündung der Borne in die Loire, 15,000 E. Bibliothek, Museum, Gesellschaft für Wissenschaften und Künste. Herrlicher Dom, berühmter Wallfahrtsort. Wichtige Spitzenverfertigung, Färbereien und Fabriken. Auf dem Berge Anis, an den zum Theil die Stadt gebauet ist, die Trümmer der Burg Corneille. Das reizende Thal der Borne mit seinem merkwürdigen Basaltfäulengebirge. Der freistehende Felsen im Dorfe Arguillhe, dessen ganze obere Fläche die Kapelle St. Michel du Puy einnimmt und der bis zur Spitze des Thurms 300 F. misst. Der Felsen Pognac, welcher die Trümmer des einst berühmten Schlosses gl. N. trägt. — † Brioude am Allier, 5600 E. Tuchweberei. Steinkohlen- und Marmorbrüche. Bei Vieille Brioude ehemals merkwürdige Brücke über den Allier, deren einziger Bogen 195 F. weit war, 1822 eingestürzt. — † Issingeaux, 6000 E. Spitzenverfertigung. — Bei dem Dorfe Espaly Spazinthen, Sapphir und Granaten.

67) Departement des Lozère. — † Mende am Lot, 5700 E. Gesellschaft des Ackerbaues und Handels. Wichtige Wollfabriken. — Marvejols, 3400 E. Wollfabriken. — † Florac am Tarn und Tarnon, 2000 E. Wein und Kastanien. — Villeneuve, 1400 E. Blei- und Kupfergruben. — Chateauneuf Randon, 2300 E. Duguesclin † 1380.

68) Departement der Ardèche. — † Privas, 3400 E. Seiden- und Wollfabriken, Seidenhandel. — Aubenas, 5300 E. Seidenbau, Seiden- und

und Tuchfabriken, Trüffeln. An der Ardèche bei dem Dorfe Chueyts ist der Königsfelsen, ein ungeheurer Felsendamm. Ein Wasserfall stürzt sich in den 500 F. tiefen Abgrund, über welchen eine zwei Stodwerk hohe Brücke führt. — Bei Anoms an der Ardèche, merkwürdiges Felsenlabyrinth. — Bei Rochemaure an der Rhone, alte Vulkanen und tiefe Krater. — Viviers an der Rhone, 1800 E. Seminar. Tuchfabriken. — † Tournon an der Rhone, 4000 E. — † L'Argentiere, 2000 E. Seidenfabriken. — Vallon a. d. Ardèche, 2000 E. Höhlen. — Annonay, 9500 E. Berühmte Papierfabrik; ferner Seiden-, Handschuh- und Wollfabriken. Erste Eisenbrathbrücke in Frankreich. Montgolfier's Erfindung des Luftballs 1783.

60) Departement des Gard. — † Nismes, 39,500 E. Medizinische und ökonomische Gesellschaft, Bibliothek, Akademie, botanischer Garten. Bedeutende Römische Ruinen, unter denen besonders das Amphitheater, 404 F. lang, 317 F. breit, für 17,000 Zuschauer hinreichend, und ein kleiner Tempel (maison carrée), 72 F. lang, mit 32 drei F. dicken Säulen, gut erhalten sind. Wichtige Seiden-, Leder- und Parfümeriefabriken; Handel mit Arznei- und Färbepflanzen. Verfolgung der Protestanten, die hier 6 Kirchen haben, 1816. — Nîmes Mortes, von Morästen eingeschlossen und daher mit ungesunder Luft, † N. vom Meere entfernt, 2700 E.; ehemals Seestadt, denn hier schiffte sich Ludwig IX. zu seinem Kreuzzuge nach Ägypten 1248 und nach Tunis 1269 ein. \*) Wichtige Seesalzbereitung. — † Uzès, 6000 E. Seiden- und Baumwollfabriken. — Beaucaire an der Rhone, 10,000 E. Vor der Stadt wird 22. bis 28. Juli die berühmteste Messe Frankreichs gehalten, die selbst von Griechen, Türken, Persern, Arabern und Ägyptern besucht wird und durch welche allein in diesen sonst todtten Ort Leben gebracht wird. Die ganze Umgegend der Stadt ist mit Hütten und Buden bedeckt und selbst der Strom voll schwimmender Wohnungen, um die Hunderttausende von Menschen zu beherbergen. Römische Amphitheater, Kanal nach Nîmes Mortes. Eine Meile nördlicher ist der Pont du Gard. Dieses Meisterwerk Römischen Unternehmungsgeistes und der Baukunst gehört zu den wohlerhaltensten Resten des Alterthums. Es war ursprünglich eine Wasserleitung von Uzès nach Nîmes. Dieser noch abtrübselte Thall tödtet das Wasser über ein 180 F. tiefes Thal des Gard, oben 840 F. weit. Im Flusse sind sechs gewaltige Bogen, deren höchster 76 F., auf welchen 11 andere eben so hohe stehen, die wieder 35 kleinere tragen. Das ganze Werk ist von Quadersteinen in den schönsten Verhältnissen abgeführt und dient jetzt als Brücke. — † Mais am Gardon und am Fuße der Cevennen, 10,500 E. Citadelle. Mineralquellen. Steinkohlengruben, bedeutende Seidenweberei. — † Le Vigan in den Cevennen, 4200 E. Seiden- und Baumwollfabrik. — Aramon a. d. Rhone, 2600 E.

110 \*) Neuer Untersuchungen haben gezeigt, daß die Stadt seit einem Jahrtausend in derselben Entfernung vom Meere lag, daß aber ehemals vermuthlich jetzt verschlammter Kanäle Seeschiffe bis zu den Mauern derselben gelangen konnten. Die Meereshöhe hat nicht ab-, das Ufer nicht zugenommen.

**Starkes Oban.** — Grand Salangues, 2000 E. Wichtiger Handel mit Lafrum (Maurelle, Croton tinctorium). — Pont St. Esprit an der Rhone und Ardeche, 4700 E. Merkwürdige Brücke von 26 Bögen, 2400 J. lang, schon im XIII. Jahrh. erbauet. — St. Gypolyte am Fuße der Cevennen, 5700 E. Seiden- und Wollfabriken. Florian geb 1755.

70) Departement des Herault. — † Montpellier, 36,000 E., eine sehr hübsche Stadt, mit schönen Vorstädten und reizenden Umgebungen, durch Zypressen-, Platanen-, Jasmin- und Granatapfelpflanzungen verschönert. Ausgezeichnet ist der schöne Platz Peyron auf einem Hügel mit weiter Aussicht. Herrliche Wasserleitung, 1½ Stunden lang. Akademien der Medizin und Wissenschaften, als Universität 1289 gestiftet, Museum, Bibliothek, Sternwarte, botanischer Garten, der älteste in Frankreich, Gesellschaft der Wissenschaften und Künste. Berühmt waren seit dem XII. Jahrh. die hiesigen Ärzte, wie das milde Klima, und deshalb ist die Stadt noch jetzt der Aufenthalt vieler Fremden, die hier Heilung oder Genuß der südlichen Natur suchen. Schönes anatomisches Amphitheater. Arznei-, Wundarznei- und Apothekerschule im ehemaligen erzbischöflichen Pallaste. Citadelle, Börse. Im botanischen Garten das Grab der Tochter Young's. Römische Mithras-Idol. Man gewinnt jährlich 2 Mill. Str. Seefisch. Merkwürdig ist die hier stark getriebene Verfertigung des Grünspons, Eremor Cantari und anderer chemischer Fabrikate, so wie wohlriechender Essenzen; überhaupt viele Fabriken und starker Handel, besonders über Lette, einer R.M. von hier belegenen Seestadt auf einer Landzunge unweit des Meeres von Rhodan, der durch zwei Kanäle die Stadt mit dem Meere in Verbindung setzt. — Lette, 10,000 E. Brücke von 52 Bögen über dem See. Feltung. Zucker-Magazine, Hafen, Marineschule; Zucker-, Liqueur-, Parfümerie- und Feinwandfabriken, wichtiger Küstenhandel, Stützpunkt für Montpellier und den Südkanal. Wichtige Seefischbereitung an der Küste. Handel mit Murenswein (jährlich 30,000 Fässer), Seefisch, Öl, Oliven, Grünspon und Weintrauben. — Ganges am Herault, 4200 E. Seiden- und Baumwollfabriken. Wasserfall des Herault, merkwürdige Grotte. Erdölquelle bei Gahon. — Montbazin, Montignan und Lunel (6000 E.), drei durch schöne Murensweine bekannte Orte; Lunel hat viele Brandwein- und Rosenzuckerfabriken. — † Lodeve am Fuße der Cevennen, 8000 E. Tuch- und Seifenfabriken, Wein- und Obbau. — † St. Pons, in den Cevennen, 5000 E. Marmorbrüche. — Beziers am Südkanal, in einer reizenden Gegend, 17,000 E. Viele Fabriken, Seiden-, Öl-, Wein- und Korkenbau. — Nade an der Mündung des Herault, Handelsstadt mit kleinem Hafen, 7800 E. Seifenfabriken. Spuren eines alten Vulkans; Basaltbrüche. — Perpignan am Herault, 8600 E. Seiden-, Baumwoll-, Zucker- u. a. Fabriken, lebhafter Handel, Weinbau.

71) Departement der Aude. — † Carcassonne an der Aude unweit des Südkanals, 17,000 E., theils alt und schlecht gebauet, theils sehr regelmäßig und freundlich, halb auf einem Berge mit einem Schlosse. Alter Dom. Gesellschaft des Ackerbaues, Museum, Bibliothek. Wichtige Woll-,

Leinen- u. a. Fabriken. Handel mit Wein. — † Castelnau-dary am Südkanal, 10,000 E. Getreidehandel. Woll- und Seidenfabriken. Sieg über den Herzog von Orleans 1632. — † Limour a. d. Aude, 6800 E. Tuchfabriken, Wein- und Ölhandel. — † Narbonne am Kanal de la Robine, 10,500 E. Schlecht gebauet. Herrlicher Dom. Schifffahrtsschule. Wollfabriken, Handel mit Getreide und Honig, der in der Umgegend besonders schön ist. Seiden-, Öl- und Weinbau. Römische Alterthümer, z. B. Inschriften in der Stadtmauer. — Caunes, 2300 E. Marmorschleiferel.

72) Departement des Tarn. — † Alby am Tarn, 11,500 E. Gesellschaft des Landbaus und Handels; protestantische Bibelgesellschaft. Schöner Dom. Tuch-, Baumwoll-, Leinen- und Eisenfabriken. Leinwandhandel. Albigenfer im XIII. Jahrh. — † Castres am Agout, 15,800 E. Bedeutende Wollfabriken. — † Gaillac am Tarn, 7500 E. Weinhandel, einige Fabriken. — † Lavaur am Agout, 7000 E. Seiden- und Baumwollfabriken. — Soreze am Fuß der Gebirge, 2600 E. Kupferfabriken.

73) Departement der Obergaronne. — † Toulouse an der Garonne, 71,000 E. Herrliche Brücke; enge, krumme Straßen, prächtiges Rathhaus (Capitol), Dom. Gesellschaft der Wissenschaften und Künste, Kunstakademie, Facultäten der Theologie, Jurisprudenz, Wissenschaften und Literatur, Veterinairschule, (als Universität 1238 gestiftet), Seminar, Artillerieschule; Akademie des Jeux floraux, 1323 gestiftet, deren Preise in goldenen und silbernen Blumen bestehen, Sternwarte, 2 Bibliotheken, Museum, Gemäldesammlung, botanischer Garten. Münze, Kanonengießerei, viele Sensen- und Tuchfabriken. Mittelpunkt des Verkehrs in S. Frankreich, Handel mit Korn und Wein sehr wichtig. Schlacht 1814, 10. April. — Bagnères de Luchon, warme Bäder in einem schönen Pyrenäenthale. — † Ville franche am Südkanale, 2800 E. Segeltuchfabriken. — † Muret an der Garonne, 3400 E. — † St. Gaudens a. d. Garonne, 5600 E. Wollfabriken.

XXX. Foix. Vom Hochgebirge der Pyrenäen, wo die Quellen der Arriège sind, senkt sich der Boden zum fruchtbaren Hügellande herab. Starke Viehzucht, Bienenzucht, Wald, Wein, Eisen, Kupfer, Blei, Marmor. Baumwoll-, Woll-, Eisen-, u. a. Fabriken. Die Graffschaft Foix kam durch Erbschaft an das Haus Bourbon, durch Heinrich IV. an die Krone.

74) Departement der Arriège. — † Foix an der Arriège, 5000 E. Stahl- und Eisenfabriken. Bergschloß. — Ar in einem Pyrenäenthale; die heißesten Mineralquellen (bis 61° Reaum.) in Frankreich. — † Palmiers am Arriège, 5600 E. — Über das durch seine Unabhängigkeit merkwürdige Thal von Andorra vergl. Spanien. — † St. Girons, 4000 E. Woll- und Eisenfabriken.

XXXI. Roussillon. Der Boden ist wie in Foix; der Canigou; Lagunen und Salzlümpfe an der See Küste; Quellen der Aude, des Tet. Südsüchte, Wein- und Ölbaum, Seiden-, Bienen- und Viehzucht, besonders Schafe; Kupfer, Steinkohlen, viele Mineral-

quellen. Wenig Fabriken. Diese sonst zu Spanien gehörige Grafschaft ward 1659 an Frankreich abgetreten.

75) Departement der Ostpyrenäen. — † Perpignan, wohl besetzte Stadt, 1 M. vom Meere entfernt, am Tet, 16,500 E. Gesellschaft für Wissenschaft und Ackerbau, Museum, Bibliothek, botanischer Garten, Kunstschule. Berühmter Honig. Kanonengießerei, Seidenbau, Weinhandel. Kaskimirzege seit 1819 hier angesiedelt. — Nivesaltes, 3000 E. Schöner Muscatwein. — Arles am Fuße des Canigou, 1200 E. Eisenwerke, warme Bäder. — † Ceret, 3000 E. Merkwürdige Brücke. — † Prades am Tet, 2800 E. — Collioure, 2000 E. Festung. — Port Vendre, 2100 E. Hafen.

XXXII. Guyenne und Gascogne. Von dem Hochgebirge der Pyrenäen in S. und den Hochebenen der Cevennen und des Auvergne Gebirges in D. senkt sich der Boden zur flachen Meerestüfte. In W. sind weite Ebenen, Sand, Heide und Morast, von Nadelwäldungen durchzogen, bewegliche Sanddünen und Lagunen am Meere, die in S., wo die Natur, wie die Einwohner (Baskischen Stammes) schon den Charakter Spaniens tragen, mit baumartiger Heide, Tamarisken, Meerkiefern und Korkeichen bekleidet sind. In D. vulkanischer Gebirgsboden, zum Theil mit noch nicht erloschener Thätigkeit. So dürre die Sandebenen, so unfruchtbar manche Gebirgsgegenden sind, so reich sind die Provinzen am Fuße der Gebirge und das schöne Hügel-land, nicht weniger die Ufer der Flüsse; reizend besonders ist das Thal der Gave de Pau. Merkwürdige Höhlen in N. Hauptfluß ist die Garonne (Gironde), welche die Dordogne mit der Isle, Dronne und Correze, den Lot, den Tarn mit dem Aveyron und den Gers aufnimmt. In S. ist der Adour mit der Douze. Viel Wein, Getreide, Kastanien, Obst, Mais, Hirse, Haas, Tabak, Krüffeln, große Nadelwäldungen (mit Pech- und Terpentinbereitung); starke Viehzucht, besonders Esel und Schweine, Seidenbau, Fischfang; Kupfer, Eisen, Blei, Marmor, Steinkohlen, Walkerde, Alaun. Ansehnliche Industrie, besonders Wollweberei. Dies alte Herzogthum, bis zum XII. Jahrh. Aquitanien genannt, gehörte seit 1150 den Engländern, ward aber von Karl VII. erobert und 1453 mit der Krone vereinigt.

76) Departement der Gironde. — † Bordeaux an der hier ½ Stunde breiten Garonne, alte Hauptstadt von Guyenne, 115,000 E. Enge und unregelmäßige Straßen. Der Königsplatz; neue Quartiere, regelmäßig und prächtig gebaut; schöne Parks. Herrliche Brücke, 1700 F. lang, für 2 Mil. Kthlr. erbauet. Dom, königliches Schloß, Börse, prächtiges Theater. Akademie für Theologie, Gesellschaft der Wissenschaften und Künste, medizinische und ökonomische Gesellschaft. Laubstummelinstitut, protestantisches Con-sistorium, große Bibliothek, Bildergalerie, botanischer Garten, Sternwarte, Seminar, medizinische, Marine- und Kunstschulen. Münze. Altes Schloß Trompette; Römische Alterthümer. Viele Tabaks-, Zucker-, Wollfabriken und Liqueurbrennereien, Schiffbau, aber der bedeutendste Erwerbszweig ist Handel, besonders mit Wein (jährlich 60,000 Tonnen), der an dem linken

Ufer der Garonne in vorzüglicher Güte wächst, aber auch aus dem Innern hierher gebracht wird, Brantwein (jährlich für mehr als 1 Mill. Rthlr.) und Pflaumen. Große Messen. — St. Emilion, Preignac, Sauterne, Graves, Langoran, Margaux, Medoc, Barsac, durch Weinbau berühmte Flecken und Dörfer im Umkreise weniger Meilen. — La Brede, 1500 E. Altes Schloß, in welchem Montesquieu 1689 geboren wurde. — Bei Cadillac an der Garonne, 2400 E., das schöne Schloß Eprenon. Stahlfabriken. † Blaye, 5000 E., befestigte Stadt, die mit einer Citadelle (Herzogin v. Berry 1832), dem Fort Medoc und dem mitten im Strome liegenden Thurme Paté den Eingang in die Gironde deckt. Leinen-, Woll-, Fayence- und Liqueurfabriken, Schiffbau. — † Libourne an der Isle und Dordogne, die hier einen merkwürdigen Wirbelstrom enthält, 9000 E. Hafen, Fabriken. Fruchtbare Gegend. — Coutras an der Dronne, 3000 E. Sieg Heinrich's IV. 1587. — Castillon an der Dordogne, 3000 E. Sieg der Franzosen über die Engländer 1451. Talbot getödtet. — † La Reole, 3800 E. Eisenfabriken. — † Bazas, 3700 E. Salpeter-, Fayence-, Wachsfabrik. — Langon an der Garonne, 3500 E. Weinbau.

77) Departement der Dordogne (das alte Perigord). — † Perigueux an der Isle, 12,000 E. Ökonomische Gesellschaft, Museum, Bibliothek. Hut-, Papier- u. a. Fabriken. Berühmte Trüffeln und Rebhühnerpasteten. Römische Ruinen. Bei dem Dorfe Miremont große bemerkenswerthe Höhle. — † Bergerac an der Dordogne, 8500 E. Weinhandel, viele Eisenwerke und Papierfabriken. — † Nontron, 3100 E. Messerfabriken. — † Ribérac an der Dronne, 3800 E. — † Sarlat. 5800 E. Papierfabriken.

78) Departement des Lot und der Garonne. — † Agen an der Garonne, 12,000 E. Gesellschaft der Wissenschaften, Bibliothek. Große Segeltuchfabrik, die 5000 Menschen der Stadt und Gegend beschäftigt; Baumwoll-, Woll-, Fayence- u. a. Fabriken, Handel mit Pflaumen, Entenzucht, lebhafter Handel. Merkwürdige in Felsen gehauene Einsiedelei. — † Marmande an der Garonne, 8000 E. Hut-, Woll-, Leinen- u. a. Fabriken. — † Nérac an der Vaise, 6000 E. Alte Hauptstadt des Herzogthums Albret, daher in dem zerstörten Schlosse oft der Sitz der Könige von Navarra. Hanf- und Flachsbau. Fabriken. — † Villeneuve d'Agen am Lot, 5800 E. Großes Arbeitshaus. Einige Fabriken.

79) Departement des Lot. — † Cahors am Lot, 13,000 E. Akademie, Bibliothek. Alter Dom. Fabriken, Weinhandel. Römische Ruinen. — † Gourdon, 3800 E. — † Figeac a. d. Selle, 6400 E. Leinen- und Baumwollfabriken. — Bei Souillac an der Dordogne, die höchst merkwürdigen Quellen Gourg und Bouly, die nur nach starkem Regen, aber mit furchtbarer Heftigkeit und Brausen eine große Wassermasse hervortreiben und das Thal vermüsten.

80) Departement des Aveyron. — † Rhodéz am Aveyron, 8400 E. Herrlicher Dom. Taubstummenanstalt, Museum, Bibliothek. Wachs- und Wollfabriken, Käsehandel. — Villefranche am Aveyron, 10,000 E. Viele Kupferschmieden, Papier- und Leinwandfabriken. — St. Aubin, 3100 E. Große



**Alaunfiedereien.** Sehr merkwürdig ist in dieser vulkanischen Gegend der brennende Berg Fontaynes mit 18 kleinen wirklich noch brennenden Kratern. — † Espalion am Lot, 2700 E. Weinbau. — † Milhau am Tarn, 6500 E. Fut-, Handschuh- u. a. Fabriken. — † St. Affrique an der Sorgues, 5200 E. Wollfabriken. — Das Dorf Roquesfort bekannt durch wichtige Schaffkäsebereitung. — Bei Cransac berühmte warme Quellen.

81) Departement des Tarn und der Garonne. — † Montauban am Tarn, 26,000 E. Reformirte Akademie 1810 gestiftet. Gesellschaft der Wissenschaften, Bibliothek, Sternwarte. Bedeutende Tuchfabriken. Wehl- und Getreidehandel. — † Moissac am Tarn, 10,500 E. Wehlhandel. — † Castel Sarrazin unweit der Garonne, 7400 E. Wollfabriken, Safranbau.

82) Departement des Gers. — † Auch am Gers, 10,900 E. In einem Theile der Stadt steigt man auf 200 Stufen hinauf. Schöner alter Dom mit Glasmalerei. Oekonomische Gesellschaft, Bibliothek. — Condom, 7500 E. Schreibfederfabrik. — † Lectoure am Gers, 6600 E. — † Lombez an der Save, 1700 E. — † Mirande an der Baise, 2300 E. Woll- und Baumwollfabriken.

83) Departement der Seiden (Landes). — † Mont de Marsan an der Douze, 3200 E. Handel mit Wein und Brantwein. — St. Sever am Adour, 4600 E. Ruinen einer alten Abtei. Saperce- und Leinölfabriken. — Tartas an der Midouze, 2800 E. Handel mit Rebhühnern, Schildkröten, Ortolanen und Spinken. — St. Esprit am Adour, Bayonne gegenüber, 5700 E. Citadelle. — † Dax am Adour, 4500 E. In und vor der Stadt warme Quellen (60° R.).

84) Departement der Oberpyrenäen. — † Tarbes am Adour, 8800 E. Wauschule; lebhafter Handel, Papiersfabrik. — † Bagnères de Bigorre am Adour, 4400 E., in sehr reizender Gegend, Wollfabriken; mehr als 20 Mineralquellen. — Baretges, ein Flecken im tiefen Thale Baskan, und Canterrets, ein Dorf in einer kahlen Felsengegend, alle drei berühmte Brunnenörter. — † Campan am Adour in dem schönen Campaner Thale, 4200 E. Berühmte Marmorbrüche, Tropfsteinhöhle, und das Dorf Gavarnie, in dessen Nähe merkwürdige Wasserfälle, deren einer, 1266 F. hoch, von steiler Felsenwand herabstürzt. — † Argelès am Save de Pau im reizenden Thale Lavedan, 1000 E. — Lourdes, 3600 E. Fort, Staatsgefängniß. Marmorbrüche.

**XXXIII. Navarra und Bearn.** In S. sind die höchsten Pyrenäen; der Mont du Midi; nach N. zu geht der Boden zu völliger Ebene über; der Boden theils fruchtbar, theils Sand und Heide. Der Adour nimmt den Save de Pau und Save d'Oléron auf; die Bidassoa, Gränzfluß gegen Spanien. Wein, Kastanien, Obst, Mais, große Fichtenwäldungen, Galläpfel, Viehzucht, Maulthiere, Schweine, Bären; Eisen, Kupfer, Blei, Steinkohlen, Marmor. Weberei. Bearn, das Erbland Heinrich's IV., der auch Navarra erbt, kam mit diesem 1589 an Frankreich.

85) Departement der Niederpyrenäen. — † Pau am Save de Pau, 12,000 E. Schloß, in welchem Heinrich IV. 1553 geboren, mit einem öf-

feutlichen Porz. Akademie, Bibliothek, Weinbau, Woll- und Leinwandfabriken. Handel mit Schinken und Gänsefüßen, die aus dieser Gegend sehr geschätzt sind. Geburtsort des Königs von Schweden, Karl Johann. — Bei der Stadt Pontae und dem Flecken Aubertin, wächst besonders schöner Weip. — † Bayonne am Adour und Nive, 14,500 E., stark besetzt. Hafen, Citadelle, Arsenal, Schiffswerfte, Schifffahrtsschule, Münze, altes und neues Schloß. Cremor Tartari-, Chocolade- u. a. Fabriken, lebhafter Handel. Bayonnett erfunden 1679. Friede mit Spanien 1563. Vertrag über die Abtretung Spaniens in dem jetzt abgebranntem Schlosse Marzac 1808, 5. Mai. — In der nahen Bidassoa, deren Mündung Gränzpunkt gegen Spanien ist, liegt die durch den Pyrenäischen Frieden (1659) bekannte Sasaneninsel, welche ohne Einwohner ist und zu keinem Staate gehört. — St. Jean de Luz an der Nivelle, 2600 E. Hafen. — † Orthez, 7000 E. Zubereitung der berühmten Bayonner Schinken. Schlacht 1814. — Salies, 6500 E. Salzquellen. — † Mauleon, 1100 E. — Laruns und Cambo, zwei durch Mineralquellen bekannte kleine Örter. — † Oléron, 6000 E. Papierfabriken, Holz- und Wollhandel. Weinbau, Korkeichen. — St. Jean Pieß de Port an der Nive und einer der Hauptpyrenäenstraßen nach Pamplona, 3600 E.

XXXIV. Korsika. — 86) Departement gl. N. S. Italien.

## Das Britische Reich.

Größe = 5700 (nach älteren Angaben 5546) Q. M. Vorgebirge Lizard (liefert) in SW. =  $49^{\circ} 54'$ , Vorgebirge Duncansby (Dontensbey) die N. Spitze von Schottland =  $58^{\circ} 34'$  N.; die nördlichste der Shetland Inseln =  $60^{\circ} 54'$  Br. Längster Tag in S. = 16 Stunden, in N. = 18 Stunden. Der Staat besteht in Europa aus den Königreichen England und Schottland, zusammen Großbritannien genannt, Irland und den nahe gelegenen Inseln, den Normanischen Inseln, der Stadt Gibraltar, den Inseln Malta und Helgoland. England bildet in D. große Flächen oder Hügelland, welches sich bis tief nach Schottland hineinzieht; die W. Hälfte und der größte Theil von Schottland ist Gebirgsland, dessen höchste Gipfel aber nur 4300 F. hoch sind; Irland ist ebenfalls in D. ebener, als in W., hat aber nicht so hohe Gebirge als England. Die D. Küsten aller drei Länder sind zum Theil flach, aber in den meisten Gegenden Kalkfelsen, jedoch ziemlich zusammenhangend, die W. Küsten dagegen sind sehr zerrissen, voll tiefer Bufen und schroffer Felsen, besonders in N. mit Inseln umgeben. In England und Irland findet man Gegenden von der höchsten Fruchtbarkeit, aber auch große Heide- und Moore, letztere besonders in Irland und Schottland. Unter 115 Mill. (Berliner) Morgen Landes, welche das Europäische Gebiet umfaßt, sind  $28\frac{1}{2}$  Mill. Acker- und Gartenland,  $40\frac{1}{2}$  Mill.

Wiesen und Weiden, 22½ Mill. wüß, aber culturfähig, 23½ Mill. völlig unbrauchbar. Das Klima ist feuchter als in Deutschland, daher aber auch Wärme und Kälte milder als auf dem festen Lande, so daß z. B. das Gefrieren der Themse eine Seltenheit ist. Wenige Länder Europa's können sich an Fülle und Güte der Erzeugnisse mit England messen; in jedem Reiche der Natur liefert es ausgezeichnete und möglichst benutzte Gegenstände; nicht so reich ist Irland, noch weniger Schottland. Eben so hoch steht England in Hinsicht seiner Fabriken über dem übrigen Europa, und ist durch sein Maschinenwesen Lehrer desselben geworden. Beispiellos ist dieses Staates politische Macht, die sich über die ganze Erde erstreckt, und durch friedliche Colonisation und durch Verkündigung des Christenthums, wie durch das Schwerdt noch immer weiter verbreitet; seine Flotten sind denen des ganzen übrigen Europa's gewachsen. Das unmittelbar beherrschte Gebiet = 60,000 Q. M. über 110 Mill. E.; aber eine weit größere Länderstrecke noch ist mittelbar mehr oder minder seinem Willen und Einflusse unterworfen. Für Wissenschaften und Künste, so wie für große Unternehmungen aller Art regt sich allethalben der größte Eifer; kein anderer Staat hat solche Summen zur Beförderung derselben aufgeopfert. Merkwürdig war Großbritannien stets durch seine Verfassung und durch den dadurch erzeugten Volkscharakter; wichtig für Europa's Freiheit, früher durch den unermüdeten Kampf gegen Napoleons Übermacht, hernach als Vertheidiger freiständiger Ideen gegen unumschränkte Gewalt und Aristokratie. — Grundzüge der Geschichte. Die beiden großen Inseln erhielten ihre ersten E. Galen, Gaëlics, Britten, aus dem Celtischen Stamme, wahrscheinlich über Frankreich. Die Römer eroberten England seit 55 vor Christi, behaupteten es bis 412, ohne jedoch Wales und Schottland ganz besiegt zu haben. Die E. Englands, ein Mischlingsvolk von Römern, Galen und Kelten, waren nun den Angriffen der nördlichen Galen oder Kaledonier, der Pikten und Skotten ausgesetzt, und riefen Sächsishe Stämme aus Jütland und Deutschland zu Hülfe. In verschiedenen Zügen gingen diese seit 449 nach England, widerstanden den Kaledoniern, blieben aber im Lande und stifteten 7 Königreiche; nur Wales konnten sie den Urbewohnern nicht entreißen. Schon seit 597 breitete sich das Christenthum unter ihnen aus. Egbert, König von Westsex, vereinigte die 7 Staaten 827 zu einem Reiche; Alfred der Große († 900), der sich um die Cultur des Landes hoch verdient machte, nannte sich zuerst König von England, seine Nachfolger späterhin Könige von Großbritannien (im Gegensatz von Kleinbritannien, dem jetzigen Bretagne in Frankreich, wohin beim Vordringen der Sachsen die alten Britten geflüchtet waren). Seit 832 beunruhigten die Normänner das Land, welches sie von 1013 bis 1042 völlig beherrschten. Nach dem Aussterben des Sächsischen Königsstammes, unter welchem schon das Christenthum keine geringe Bildung erzeugt hatte, eroberte Wilhelm, Herzog von der Normandie, das Land, 1066. Eine neue Dynastie kam mit Heinrich II. Plantagenet

aus dem Hause Anjou 1154 auf den Thron. Irland wurde 1172 erobert. Unter dem schwachen Johann erwarben sich die Stände das erste Grundgesetz der Englischen Verfassung, die magna charta (great charter), 1215, und 1265 werden zuerst Abgeordnete der Städte zum Reichstage berufen. Wiclifs (geboren 1324) Lehren fruchteten so, daß man schon 1406 an die Einziehung aller geistlichen Güter dachte. Eduard I. († 1307) eroberte 1282 Wales und ernannte seinen Erbprinzen zum ersten Prinzen von Wales. Eduard III. (1327 — 1377) eroberte auf eine Zeit einen großen Theil von Frankreich. Seit 1453 wüthete ein fürchterlicher Bürgerkrieg zwischen dem Hause Lancaster und Tudor (Krieg der weißen und rothen Rose) bis endlich Heinrich VII. (Tudor) 1485 den Thron bestieg. Glänzende Regierung Elisabeth's (1558 — 1603), unter welcher der Grund zu Englands Gewerben, Handel und Seemacht gelegt ward. Sieg über die Spanische unüberwindliche Flotte 1588; Niederländische Weber seit 1567 (schon Eduard III. verbot die Einfuhr ausländischen Tuches); Erfindung des Strumpfwirkerstuhls 1589; erste Verfertigung der Kanonen und des Pulvers 1557, des Glases 1567; Bergbau 1561; Regierhandel 1562; Türkische Handelsgesellschaft 1578; Drake's (drete) Erdumsegelung 1577; erste Fahrt nach Ostindien 1591, Ostindische Compagnie 1600. Es folgte das Haus Stuart 1603 — 1689, dessen Regierung durch Bürgerkrieg (Karl I. enthauptet 1649, Cromwell Protector 1653) unterbrochen und durch Vertreibung Jakob's II. geendigt ward. Durch die Bill of rights ward die Nationalfreiheit neu begründet, und Wilhelm III. von Nassau Oranien auf den Thron gerufen, 1689 — 1702. Ihm folgt Anna, Jakob's II. Tochter, und nach ihrem Tode (1714) erhält das Haus Braunschweig Lüneburg die Krone. Unter Georg I. († 1727), Georg II. († 1760) und Georg III. († 1820) errang der Staat seine meisten Colonien, besonders Ostindien seit 1757, und damit seinen unermesslichen Handel und seine mächtige Größe. Schon 1707 ward Schottland und 1801 auch Irland mit England zu einem Reiche unter einem Parlamente vereinigt. Auf Georg IV., geb. 1762, schon 1811 Prinz Regent († 1830), folgt Wilhelm IV. geb. 1765. Der älteste Sohn des Königs ist geborner Herzog von Cornwall und wird erst durch ein königliches Edict Prinz von Wales; die übrigen Prinzen erhalten willkürliche Titel; alle sind, so wie die Enkel des Königs, geborne Pairs. Die Grundgesetze des Staats sind: 1) die Magna Charta von 1215, die aber nur noch wenig Anwendung leidet; 2) die Petition of rights, 1628 von Karl I. gegeben, nach welcher der König ohne Bewilligung des Parlaments keine Steuern auslegen darf; 3) die Testacte von 1673, durch welche die Katholiken vom Parlamente und Staatsämtern ausgeschlossen werden; durch die Emancipation der Katholiken 1829 aufgehoben; 4) die Habeas corpus Acte, 1679 bewilligt, durch welche die persönliche Freiheit der Unterthanen gesichert wird; 5) die Declaration of rights, 1689 gegeben, welche die Rechte des Parlaments, namentlich die Sprechfreiheit, bestimmt; 6) die Act of settlement, 1701

und 1706 gegeben, durch welche die Thronfolge der Nachkommen der Kurfürstin Sophie (nicht des Hauses Braunschweig Wolfenbüttel) festgesetzt wird; 7) und 8) die Unionsacten für Schottland (1707) und Irland (1801); 9) das Reformgesetz von 1832. Die Rechte des Königs sind: a) Erbliche Gewalt des ganzen regierenden Hauses Braunschweig (Kalenbergischer Linie) für männliche und weibliche Nachkommen; b) Ausübung der Justiz in des Königs Namen; c) Begnadigung bei Leibes- und Lebensstrafen; d) Ertheilung aller Würden und Ehrenbezeugungen, aber nicht der Privilegien; e) Abschließung von Friedens- und Bündnißverträgen und Kriegserklärung; f) Wahl der Erzbischöfe und Bischöfe; g) das Recht Soldaten anzuwerben, Flotten zu bauen, Festungen anzulegen, alle Officiere zu ernennen; h) Verwaltung der Staatseinkünfte, von denen aber Rechenschaft abgelegt werden muß; i) eine Civilliste auf Lebenszeit; k) Zusammenberufung, Vertagung und Auflösung des Parlaments; l) Unverletzlichkeit (jedoch Verantwortlichkeit der Minister); m) Ernennung der Peers. Der König besitzt die ausübende Macht allein, theilt aber die gesetzgebende mit dem Parlamente. Zwei Stände bilden das Volk: Adel und Gemeine. Der Adel, der kein Geschlechtsadel, sondern persönlicher Erbadel ist, führt die Titel Herzog (es giebt nur 13 Englische, 8 Schottische und einen Iräländischen Herzog), Marquis, Graf oder Earl (örtl), Viscount (weilkaut), Baron und die allen gemeinschaftliche Benennung Lord, die auch zum Theil den übrigen Familiengliedern zukommt, während die Haupttitel nur von den Familienhäuptern, Peers (pihrs) genannt (ihre Zahl beläuft sich auf mehr als 300, unter denen stets 16 Schotten und 28 Iräländer sind)\*, geführt wird, die allein Sitz im Oberhause des Parlaments haben, wohin auch die 2 Erzbischöfe, 24 Bischöfe, die königlichen Prinzen und einige hohe Kronbeamte gehören. Alle übrigen Mitglieder einer adligen Familie verlieren sich meistens unter den Bürgerstand. Das Unterhaus oder Haus der Gemeinen bestand bis zur Reform desselben (1832) (deren Resultat aus Mangel an weiteren Nachrichten über die durch dieselbe gemachten Abänderungen in der Repräsentation wir noch nicht liefern können) aus 658 Mitgliedern; dazu sendete England a) aus den 40 Graffschaften 80 (knights), aus 25 Städten 50 (citizens), aus 172 Flecken 339 (burgesses), aus zwei Universitäten 4 (burgesses), aus den sogenannten Häfen (Cinque Ports) 16 (Barons); b) Wales aus den 12 Graffschaften und 12 Flecken 24; c) Schottland aus 33 Graffschaften 30, aus 67 Städten und Flecken 15; d) Irland aus 32 Graffschaften 64, aus 34 Städten und Flecken 36 Mitglieder. Die Mitglieder des Unterhauses, Haus der Gemeinen, werden von den Städten und Grundbesitzern auf dem Lande gewählt; jedoch hatten sich seit Jahr-

\*) Der König hat das unbeschränkte Recht der Peersernennung und übt dadurch großen Einfluß aufs Oberhaus aus. Vergebens versuchte letzteres dieses Recht unter Georg I. zu beschränken. Bekannt ist, welchen Einfluß die gedrohte Anwendung auf die Reformbill 1832 hatte.

hundertern die größten Mißbräuche eingeschlichen. Mehr als 50 Örter, die nur dem Namen nach oder in wenigen Wohnungen noch existiren, rotten boroughs (borrofs) d. h. verfaulte Flecken genannt, wählten Abgeordnete, deren Ernennung ganz von einzelnen Familien abhing, während große Städte (Manchester, Birmingham u. a.) die vor Jahrhunderten nur unbedeutende Örter waren, keine Vertreter hatten, und die Wahl einer großen Zahl von Graffschaftsabgeordneten war in den Händen des Adels; ja selbst das Wahlrecht der Bürger und Grundbesitzer war auf so Wenige beschränkt, daß dadurch die Erkaufung von Stimmen sehr erleichtert und trotz aller Geseze allgemeine Sitte geworden war. Durch das Reformgesez von 1832 ist diesen Mängeln abgeholfen und der Einfluß der Aristokratie wo nicht ganz, doch größtentheils aufgehoben. Im Januar 1833 trat das Unterhaus zuerst nach diesem neuen Geseze gewählt zusammen. Im Oberhause, Haus der Lords, führt der Großkanzler den Vorsth, im Unterhause der Sprecher. Nur durch Zustimmung beider Häuser und des Königs kann ein Vorschlag (Bill) eine Parlamentsacte werden, d. h. Gesezeskraft erhalten. Erst im XIII. Jahrh. trennten sich die beiden Häuser für immer, während sie sonst vereinigt oder in drei Curien getheilt stimmten. Dem Könige zur Seite steht der Geheime Rath. Minister (die aber diesen Titel nicht führen) und Staatssecretaire leiten die einzelnen Zweige der Staatsverwaltung. In den Graffschaften stehen der Lord Lieutenant, der Sheriff und die Friedensrichter an der Spitze der Verwaltungs-, Polizei- und Justizbehörden; die Städte stehen unter dem Mayor (mähr) und den Aldermen. Die höchsten Reichsgerichte sind der Court of common pleas, Court of kings bench, Court of exchequer. Zur Abhaltung der Criminalgerichte (Assizes) reisen die 12 Richter dieser Gerichtshöfe im Frühling und Herbst durch das ganze Land. Außerdem gilt auch als Obergericht der Court of chancery des Lord Kanzlers, der Court of admiralty, in gewissen Fällen auch das Oberhaus und in Colonialsachen der Geheime Rath. Die Graffschaften sind in Hundreds und Gemeinden getheilt, in denen die Constables Unterbeamte der Lord Lieutenants, der Sheriffs und Friedensrichter sind. Die Zahl der E. betrug 1832 gegen 24 Mill., von denen in England 14 Mill., in Schottland über 2,400,000, in Irland 7,800,000 leben. Sie sind, wie aus dem Vorhergehenden erhellt, aus Celtischem, Germanischem und Römischem Stamme entsprossen, wie auch die Sprache beweiset, in der jedoch das Germanische und Französische (seit Wilhelm dem Eroberer eingeführt) vorherrscht. Die E. von Wales haben noch die alte Britische oder Kymrische, die Bergschotten und zum Theil die Irländer die ihr verwandte Galische oder Ersische Sprache; auf den Shetlands Inseln wird ein Norwegischer Dialekt gesprochen, auf den Normannischen Inseln Französisch, in Helgoland Deutsch. Die herrschende Kirche ist die protestantische und zwar eigentlich die bischöfliche oder Hochkirche, zu der sich das königliche Haus bekennt, unter Erzbischöfen und Bischöfen. In Schottland ist das presby:

terianische oder puritanische Glaubensbekenntniß allgemein verbreitet; letzteres duldet keine Bischöfe, sondern nur Prediger und Älteste (Presbyters), welche Synoden und die Generalversammlung bilden. Alle protestantischen Secten haben völlig freie Religionsübung und fast gleiche politische Rechte; man findet daher in zahlreicher Menge (im Gegensatz zur bischöflichen Kirche heißen alle übrigen Protestanten Dissenters) Methodisten, Independanten, Herrnhuter, Lutheraner (selbst zwei Deutsche Lutherische Hofprediger), Mennoniten, Quäker, Arminianer, Unitarier und viele andere. Beschränkter sind die Katholiken, obgleich in Irland fast 5 Mill. leben und ihre Zahl auch in England nicht unbedeutend ist. Seit Georg's III. Regierung sind ihnen viele Beschränkungen politischer Rechte abgenommen und die 1829 erfolgte Emancipation hat ihnen auch den Zutritt zum Parlamente und zu Staatsämtern vorstattet. Die Zahl der Juden beläuft sich auf 27,000. Wissenschaften und Künste werden geehrt und aufgemuntert, und die Engländer haben darin eine hohe Stufe erkiegen; allein um die Bildung des Volkes stand es bisher vielleicht unter wenig Europäischen Völkern schlechter; daher gingen auch die Sonntagschulen zum Unterricht der in den Fabriken arbeitenden Kinder, so wie die Schulen des wechselseitigen Unterrichts (Lancaster Schulen) zum Ersatz der so sehr fehlenden Volksschulen von hier aus. An höheren Unterrichtsanstalten ist kein Mangel, aber die Einrichtung derselben ist größtentheils veraltet und unzumuthig; eben so giebt es ausgezeichnete wissenschaftliche Sammlungen und Bibliotheken, aber die Benutzung derselben ist hier nicht so leicht als in anderen Ländern, und eine große Menge der herrlichsten Kunstschätze liegt auf den Landgütern der Großen so gut wie vergraben. Kein Land hat so viele Vereine zur Förderung des Christenthums, der Sittlichkeit, Wissenschaften, Künste und Industrie, und ungeheure Summen werden auf diese Weise von Privatleuten für Zwecke aufgewendet, um die sich der Staat nicht kümmert, deren Wichtigkeit aber gar nicht zu berechnen ist; dahin gehören z. B. die Missionsgesellschaften, deren Wirksamkeit sich fast auf alle Heiden der ganzen bekannten Erde erstreckt, die Bibelgesellschaften, die (1826 mit einer Einnahme von 750,000 Rthlr.) bisher schon in 140 Sprachen die Bibel verbreitet, und die Vereine zur Stiftung von Volksschulen, die schon gegen 3000 Anstalten gegründet haben. Die Industrie des Landes ist in aller Rücksicht ausgezeichnet, besonders seitdem das Maschinenwesen derselben einen so hohen Grad von Vollkommenheit und Wohlfeilheit gegeben hat; schon längst sind Englische Fabrikwaaren in allen Ländern vorzüglich gesucht, wenn gleich in neueren Zeiten Französische und Deutsche Fabrikate den Englischen nicht nachstehen. Blühend ist der innere Verkehr, der durch herrliche Landstraßen (4 bis 5000 M.), zum Theil Eisenbahnen (über 500 M.), Kanäle (man zählt über 90, meistens in den nördlichen und westlichen Provinzen Englands; alle zusammen sind über 500 M. lang), Dampfmaschinen (über 15,000, welche die Arbeit von 2 Mill. Menschen ersetzen), Banken

und Posteinrichtungen so sehr erleichtert wird, unermesslich der auswärtige Handel, welcher 25,000 Schiffe beschäftigt; 1814 hatte das ganze Land 11 Dampfschiffe, 1829 = 342. Musterhaft werden Viehzucht und Ackerbau betrieben, und sehr wichtig sind Bergbau und Fischerei.

## I. Königreich England = 2728 Q. M. 14 Mil. Q. \*).

Die Gränze gegen N. bezeichnen die Mündungen der Flüsse Tweed (twiib) in D. und Est in W. Die ausgezeichnetsten Vorberge sind in D. Flamborough (flamborof) Head (hedd) und New (nju) Foreland; in S. Dungeness (döadschniß), Beachy (birschi) Head, Start Point, E. Lizard (lissert) und Landsend; in W. St. Ann's Point, St. David's Head und Braichy (brechtschi) Pool (pul). Der Boden ist theils völlige Ebene, theils Hügel land, theils Gebirge. Am höchsten ist das Land in W. und N., daher die Hauptabackung gegen S. D. und D. Granitberge, die aber nirgend Alpenhöhe haben, ja nicht einmal dem Riesengebirge gleichkommen, bilden die NW. Provinzen und die beiden westlichen Halbinseln Wales und Cornwall, Kaltgebirge schließen sich an sie an, die in Hügel land und Ebenen übergehen. Südingland wird von Kreidelügeln durchzogen, die mit steilem Abfall am Kanal endigen; die östlichen Provinzen zwischen Themse und Humber sind die ebensten, zum Theil völliges Flachland mit Sumpf- und Marschboden (Lincoln, Cambridge, Norfolk), und die sandige Küste dieser Gegend, noch mehr aber die großen Dünen und Untiefen der Straße von Calais und der Themsemündung der Schifffahrt gefährlich. Nördlich vom Humber ist das Ufer felsig, jedoch ziemlich gleichförmig; tiefer eingeschnitten ist schon die Südküste, besonders in W., wo das Uferland von Cornwall stark zerrissen mit steilen Felsenwänden dem Ocean entgegen tritt; noch mehr ist dies der Fall an der W. Küste, welche die tiefsten Meerbusen und hervorspringendsten Halbinseln bildet. Start ist die Brandung des Meeres an der SW. Spitze. Die Provinzen Wales, Cornwall, York, Cumberland, Westmoreland, Northumberland, Lancaster und Derby sind die gebirgigsten, berühmt durch romantische Gegenden ist Monmouth und Hereford. Die höchsten Gipfel sind der Snowdon (snoden) = 3500 F., Wharnside (uarnseid) = 4000 F., Ingleborough (inglboroff) = 4000 F. Die Gebirge zeichnen sich, besonders in Wales, durch ihre Rauheit aus und sind außerdem durch Höhlen bemerkenswerth, unter denen die von Castleton am Peak (piß) in Derby die berühmteste ist. Große Ströme kann England seiner Natur nach nicht haben; jedoch zeichnen sich 4 seiner Flüsse aus. Der Severn, der in Wales entspringt und den Avon (etvön) und Wye (wei) aufnimmt, etwä 32 M. lang; die Themse, Thames (tehms), entspringt in Glouce-

\*) 1801 hatte England (mit Wales) = 8,871,000 Q.; 1811 = 10,149,000; 1821 = 11,978,000; 1831 = 13,894,000; also jährlich im Durchschnitt eine Zunahme von  $1\frac{1}{2}$  pCt.



ster, sie nimmt den *Medway* (*medweh*) auf, hat herrlich bebautes Uferland und fließt 13 M. unterhalb London, bis wohin sie Seeschiffe trägt, in die Nordsee; der *Humber* (*ömber*) ist die Vereinigung der *Trent*, die in *Stafford* entspringt, und der aus *York* kommenden *Duse* (*auf*), welche den *Derwent*, *Wharf* und *Aire* (*ehr*) aufnimmt; die südliche *Duse*, welche in *Northampton* entspringt; der *Mersey* (*merßi*) entspringt in *York*, fließt gegen W., nimmt den *Irwell* auf und ist nur 10 M. lang; der *Dee* (*di*) in *Wales*. Nördlicher ist der *Tyne* (*tein*). Die Mündungen des *Tweed* (*twiwd*) und *Es* bezeichnen die Schottische Gränze. Tiefe Meerbusen sind an den Mündungen der größeren Flüsse, z. B. der Kanal von *Bristol* vor der Mündung des *Sewern*, ferner der *Wash* (*wash*) an der Mündung der südlichen *Duse*, die *Carbigan Bai* in *Wales*, die *Morcambe*- und *Solway* (*solweh*) Bai in NW. Zwei Meerengen, die *Straße von Calais*, 6 Meilen breit, und der *Georgskanal* trennen England von Frankreich und Irland. In den Gebirgen giebt es mehrere Seen, unter denen das *Winander* (*weinander*) Meer, 1½ M. lang, der größte ist. Vor allen Ländern ist England durch seine Kanäle ausgezeichnet, die der Zahl nach über 100 in einer Länge von 540 M. sich durchkreuzen und alle schiffbaren Flüsse, so wie die Haupthandelsstädte und entgegengesetzten Meere mit einander in Verbindung setzen. Mehre derselben führen über andere Flüsse und Kanäle weg, und 48 derselben gehen 7 M. weit durch Berge. Die meisten derselben sind nach 1759, nachdem der Herzog von *Bridgewater* (*britschwater*) † 1823, den berühmtesten unter allen zwischen *Manchester* und *Liverpool* angelegt hatte, gebaut. Dieser letztere geht 740 F. weit auf einer 38 F. hohen Bogenbrücke über den *Irwell* und über 5000 F. weit durch einen Berg und zu Steinkohlengruben. Einer der neuesten und wichtigsten ist der *Regentkanal*, der unter der Stadt *Islington* durchgeführt, 2 M. lang ist und die *Themse* mit den übrigen nördlichen Kanälen verbindet. — Ausgezeichnet ist der Productenreichthum des Landes. Getreide wird trotz des trefflichen Ackerbaues bei der starken Bevölkerung des Landes, und da große Strecken Gebirgs- und Weideland, Heide und Morast dem Ackerbau entzogen werden (von 55 Mill. Morgen Landes sind 6 Mill. wüßt, jedoch des Anbaues fähig, über 6 Mill. durchaus unbrauchbar), nicht immer hinlänglich gebaut; am häufigsten sind Weizen und Gerste, Roggen fast gar nicht, dagegen viele Erbsen und Bohnen. Gartenbau wird mit großem Fleiße betrieben, und Äpfel und Birnen gewinnt man in Überfluß; Wein wird gar nicht gewonnen; Hopfen vorzüglich in *Worcester*; Safran in *Essex* und *Cambridge*, Flachs, Hanf, Taback, Rhabarber, eine Menge Futterkräuter, Seepflanzen zu Dünger und Pottasche benutzt, Säßholz und Mohn. Waldungen gab es sonst in Menge, jetzt verdienen wenige Strecken diesen Namen. Außer Füchsen und wilden Katzen giebt es keine größeren Raubthiere, so wie überhaupt Wild, außer Hasen und Kaninchen, selten ist; Rehe findet man fast gar nicht und Damhirsche nur in den Parks. Ausgezeichnet

dagegen sind alle Hausvögel, besonders Hühner durch ihre Schnelligkeit und Schafe durch ihre Wolle, selbst eine Art Hunde (Doggen) berühmt. Die Küsten, so wie die Marschgegenden von Lincoln haben Überfluß an Stumpf- und Wasservögeln. Gänse werden in Freeton von Tausenden gehalten. Die Nachtigall findet sich nur in der S.D. Hälfte des Landes. Sehr wichtig ist der Fischfang, vorzüglich bei Norfolk der Haringfang. Austern liefert Kent und Essex in Menge, Lachsarten die nördlichen Flüsse, Hummer und See-Krebse besonders die N.D. Küste. Wichtiger noch ist der Kabeljau-fang bei Neufundland und der Wallfischfang bei Grönland und Spitzbergen. Reich ist England an Mineralien. Es hat Zinn in Cornwall und Devonshire (60,000 Str.), Blei in Derby und Cumberland (300,000 Str.), Eisen, nicht von besonderer Güte, in Wales, Stafford, Shropshire, York und Derby (1827 = 13 Mill. Str.), Kupfer in Cornwall, Anglesea, Devonshire, Wales (1817 = 236,000 Str.), Zink, Kobalt, Galmei und Arsenik in Derby und Cornwall, Reissblei von vorzüglicher Güte in Cumberland, Steinkohlener in ungeheurer Menge im nördlichen und westlichen Theile (180 bis 180 Mill. Str.), Quells- und Steinsalz in Kent, Chester, Cornwall, Worcester, Stafford und Norfolk (2 Mill. Str.), Seesalz in Warrington in Lancaster, Walkererde in Berkshire, Marmor und Sandsteine, Vitriol, Schwefel, Torf, Mineralwasser. Ganz ausgezeichnet ist England durch seine Industrie. Schon der gewöhnliche Handwerker sucht seinem Gewerbe höhere Vollkommenheit und Umfang zu geben, und verfertigt möglichst elegante Waaren, die dennoch dauerhaft sind; die eigentlichen Fabriken hingegen übertrifft bisher an Größe der Geschäfte, an Güte und Dauerhaftigkeit der Waaren und an geschmackvoller Arbeit bei wohlfeilem Preise in den meisten Gegenständen alle übrigen Europäischen Anstalten dieser Art; besonders seitdem durch Maschinen, vor allen Dampfmaschinen, viele Tausend Hände erspart sind, und die Arbeit schneller und gleichförmig besser geliefert werden kann. Die Industrie liefert Woll-, Seiden- und Baumwollwaaren, Strümpfe, Metallwaaren, Tapeten, Glas, Uhren, Papier, Leder, Bier, Seife, Hüte ausgezeichnet gut. Unglaublich ist das Steigen der Fabriken seit dem letzten Frieden, aber groß auch das Elend zahlloser Arbeiter, die in den eigentlichen Fabrikgegenden, besonders Staffordshire, nur kümmerlich, oder gar nicht ihr Brod verdienen können. Nirgend steht daher unmäßiger Reichthum Einzelner und die bitterste Armath von Tausenden einander schroffer gegenüber; während 50 Familien jede jährlich 350,000 Pf. St. Einkünfte haben, muß das Land jährlich gegen 60 Mill. Athlr. zur Unterstützung der Armen aufbringen. Der Handel des ganzen Reiches beschäftigt 25,000 Schiffe und 180,000 Menschen, die jährlich für mehr als 60 Mill. Pf. St. Waaren, darunter  $\frac{1}{3}$  für Britische Producte,  $\frac{2}{3}$  für Colonialwaaren, ausführen. — Zur Zeit der Sachsen bestand England außer dem damals noch unbesetzten Wales aus 7 Königreichen; wir behalten diese Eintheilung, wenn gleich sie längst veraltet ist, des leichten Über-

sicht wegen bei, und fügen die jetzt gebräuchliche Einteilung in Grafschaften, Shires (shires), hinzu.

Das eigentliche England.

	Grafschaften *)	Größe in Q. M.	Einwohner 1830.	Deputirte zum Parlament
	<b>A. Königreich Essex.</b>			
1	Middlesex . . . . .	131 $\frac{1}{2}$	1,270,000	8
2	Essex . . . . .	71 $\frac{1}{2}$	350,000	8
	<b>B. Königreich Kent.</b>			
3	Kent . . . . .	71 $\frac{1}{2}$	510,000	18
	<b>C. Königreich Sussex.</b>			
4	Sussex . . . . .	68	280,000	28
5	Surry . . . . .	36	434,000	14
	<b>D. Königreich Westsex.</b>			
6	Hampshire . . . . .	175 $\frac{1}{2}$	340,000	28
7	Dorset . . . . .	46 $\frac{1}{2}$	175,000	2
8	Devonshire . . . . .	120	520,000	26
9	Cornwall . . . . .	62	300,000	46
10	Somerset . . . . .	70 $\frac{1}{2}$	425,000	18
11	Wiltshire . . . . .	56	270,000	34
12	Wiltshire . . . . .	26	155,000	7
	<b>E. Königreich Ostangeln.</b>			
13	Suffolk . . . . .	69	320,000	16
14	Norfolk . . . . .	109 $\frac{1}{2}$	385,000	12
15	Cambridge . . . . .	34	145,000	6
	<b>F. Königreich Mercia.</b>			
	a) Öffentliche Grafschaften.			
16	Gloucester . . . . .	59 $\frac{1}{2}$	400,000	8
17	Nottingham . . . . .	31 $\frac{1}{2}$	165,000	9
18	Buckingham . . . . .	35	160,000	14
	b) Öffentliche Grafschaften.			
19	Hertford . . . . .	30 $\frac{1}{2}$	185,000	6
20	Bedford . . . . .	21 $\frac{1}{2}$	100,000	4
21	Huntingdon . . . . .	19	58,000	4
	c) Öffentliche Grafschaften.			
22	Lincoln . . . . .	137	340,000	12
23	Nottingham . . . . .	35	225,000	8
24	Derby . . . . .	47 $\frac{1}{2}$	255,000	4
25	Chester . . . . .	49	325,000	4

\*) Die Zahl der Deputirten ist, wie schon oben bemerkt worden, noch nicht nach den Bestimmungen des neuen Reformgesetzes angegeben.

	Graffschaften	Größe in Q. M.	Einwohner 1830	Deputirte zum Parlament
	d) Westliche Graffschaften.			
26	Shropshire . . . . .	62	245,000	12
27	Hereford . . . . .	34 $\frac{1}{2}$	120,000	8
28	Monmouth . . . . .	26 $\frac{1}{2}$	85,000	3
	e) Graffschaften im Innern.			
29	Worcester . . . . .	30 $\frac{1}{2}$	220,000	9
30	Stafford . . . . .	53 $\frac{1}{2}$	410,000	10
31	Salcester . . . . .	38 $\frac{1}{2}$	210,000	4
32	Rutland . . . . .	7	22,000	2
33	Northampton . . . . .	48 $\frac{1}{2}$	195,000	9
34	Warwick . . . . .	42 $\frac{1}{2}$	330,000	6
	G. Königreich Northumberland.			
35	York . . . . .	255	1,400,000	30
36	Durham . . . . .	45 $\frac{1}{2}$	218,000	4
37	Northumberland . . . . .	79 $\frac{1}{2}$	240,000	8
38	Cumberland . . . . .	62	85,000	6
39	Westmoreland . . . . .	36	60,000	4
40	Lancaster . . . . .	85 $\frac{1}{2}$	1,150,000	11
	H. Fürstenthum Wales.			
41	bis 52 Zwölf Graffschaften . . . . .	340	850,000	24

## A. Königreich Essex.

1) Middlesex. Fruchtbare Ebene in N. der Themse, in W. vom Colne, in D. vom Lea (li) begrenzt. Grand Junction Kanal. — † London an der Themse, fast  $1\frac{1}{2}$  M. E. \*) London ist eine der ältesten Städte des Landes und schon von König Alfred zur Hauptstadt gemacht. Zu dieser jetzigen Altstadt, Eity (Sittin), flüchte schon Eduard III. den am S. Ufer der Themse liegenden Theil, damals ein Dorf, Southwark (Sittin), hinzu. Heinrich VIII., der bei einer westlich gelegenen Abtei den königl. Palast erbaute, gab dadurch einem neuen Stadttheile, Westminster, seine Entstehung und noch immer dehnt sich die Riesenstadt, besonders auf der N. Seite der Themse, aus. Von D. nach W. beträgt die Länge fast drei

\*) Bestimmte Gränzen der Stadt lassen sich gar nicht angeben; mehrere Dörfer sind schon völlig mit ihr verbunden und zu Stadttheilen geworden. Von Hammersmith nach Poplar ist 4 Stunden weit eine zusammenhängende Häuserreihe, und so auch nach anderen Seiten hin. Große Strecken Feldlandes verwandeln sich in kurzer Zeit in Straßen und Marktplätze. Die Einwohnerzahl Londons betrug 1601 = 864,000; 1811 = 1,009,000; 1821 = 1,225,000; 1831 = 1,474,000. Die mit einem † bezeichneten Städte sind die Hauptörter der Graffschaften.

Stunden, die größte Breite 1½ Stunden. Die City ist eng und unregelmäßig gebaut, hat aber in neueren Zeiten viele Verschönerungen erhalten; ihre schönsten mit tausend glänzenden Kaufladen geschmückten Straßen sind Cheapside (tschhpsaid) und Fleetstreet (flithstribt). Dieser Theil ist der Hauptsitz des Handels und daher herrscht hier ein unaufhörliches Menschengetümel; die meisten Kaufleute haben jedoch dort nur ihre Comptoirs und wohnen in Westminster oder auf dem Lande, daher hat die Einwohnerzahl der City abgenommen (1700 = 139,000; 1821 = 58,000 E.), aber nicht das Gedränge. Der Stadtrath besteht aus dem Lord Mayor, der jährlich am 29. Septbr. gewählt wird und am 9. Nov. einen feierlichen Zug nach Westminster hält, und 236 Bürgern (Court of common council), die gesetzgebende Behörde der Altstadt; daneben ist aber der Rath der 26 Aldermen (Court of Aldermen, Vorsteher der 26 Quartiere (Wards) der Stadt) mit dem Lord Mayor an der Spitze. Southwark an der S. Seite des Flusses und zur Grafschaft Surrey gehörig, von der 1 Stunde langen Georgsstraße (George road) durchschnitten, ist eine dichtgedrängte Häusermasse von unzähligen Fabriken belebt, der häßlichste Theil Londons. Die Vorsteher desselben sind ein Stewart (Stuart) und Bailiff (behliff) unter dem Lord Mayor. Westminster dagegen trägt den Charakter der Größe, Pracht und Regelmäßigkeit; es ist der Aufenthalt der vornehmen Welt, die wahre Residenz, mit breiten Straßen, prächtigen Pallästen und großen Plätzen, von denen die anmuthigen Squares (squehrs) d. h. freie Plätze, die in der Mitte mit Rasen und Baumgruppen geziert sind und unter denen Grosvenor-, Soho-, Leicester-, Cavendish-, Portman-, Manchester- und New Carlton Square sich auszeichnen \*), einen besonders freundlichen Anblick gewähren. Westminster, in 16 Viertel getheilt, steht unter einem High (hei) Steward und High Bailiff, die das Kapitel von Westminster wählt. Sechs Brücken verbinden die nördlichen Stadttheile mit Southwark. Sie sind von W. nach O. folgende: die Vauxhall Brücke, von Eisen, erst 1816 vollendet, 860 Engl. F. lang mit 9 Bogen, deren Steinpfeiler 14 F. breit sind; die Westminster Brücke 1223 F. lang, 44 F. breit, mit 14 Pfeilern, 1769 erbaut; die herrliche Waterloo Brücke, 1248 F. lang, von Granitquadern, mit 9 großen und 56 kleinen Bogen, 1817 beendet; die Blackfriars Brücke, 1760 erbaut, 995 F. lang, mit 9 Bogen, ausgezeichnet durch Pierlichkeit und schöne Aussicht; die Southwark Brücke, von Eisen, mit 3 Bogen, deren mittellster 240 F. ist (die größte bekannte Bogenweite einer Brücke), 1819 erbaut; die London Brücke, 900 F. lang, schon im XIII. Jahrh. gebaut; von 1825 bis 1831 ist etwas gegen W. eine ganz neue Brücke (928 Engl. F. lang, 52 F. breit, mit 5 Bögen, deren mittellster 152 F. mißt; der ganze Bau kostete 506,000 Pfund) angelegt und die alte abgebrochen. Merkwürdiger als diese Bauwerke ist der noch nicht vollendete Weg unter der Themse, der Tunnel, zwischen Rotherhithe und Wapping in O. der London Brücke, der in zwei gewölbte,

\*) Es giebt solcher Plätze in ganz London gegen 70.

13 F. breite, 15 F. hohe erleuchtete Gallerien getheilt, 34 F. unter dem Flussbette, 3300 F. lang werden wird. Die ausgezeichnetsten Gebäude sind:

a) in der City: die mit Säulenportalen gezierte herrliche Paulskirche, 500 Engl. F. lang, im Innern schwindlos, aber voll Denkmäler und erheuerter Fahnen und durch die prachtvolle 340 F. hohe, 140 F. weite Kuppel imponirend, die größte protestantische Kirche der Erde, erst 1710 vollendet. Ausgezeichnet ist das westliche Portal mit 12 Korinthischen Säulen und 22 Marmorkufen. Der Fußboden ist mit Marmorplatten bedeckt; unter den 33 Denkmälern bemerken wir den Sarkophag Nelsons, dessen Gebeine hier ruhen, gerade unter dem Mittelpunkte der Kuppel, Moore's, Collingwood's, Howard's, Johnson's Monumente; auch der berühmte Baumeister der Kirche, Wren, liegt hier begraben. Die große Glocke hat 10 F. im Durchmesser. Der Tower (thur), eine alte Citadelle, zum Theil aus dem XI. Jahrh. stammend, mit Mauer, Wall und Graben besetzt, bis auf Elisabeth's Zeiten königl. Residenz, welche viele Wohnhäuser, Magazine, ein großes Zeughaus mit Gewehren für 80,000 Mann, Waffensammlung (unter andern 27 lebensgroße Figuren Englischer Könige in ihren Rüstungen), auch die Reste von der Spanischen Armada vom Jahre 1588, die Münze, das Archiv, die Juwelenkammer, eine Menagerie und Staatsgefängnisse umschloß; die Bank, ein großes, aber unregelmäßiges Gebäude; die prächtige, 200 F. lange Börse, in deren großem Hofe die Marmorbildsäule Karls II. und in dessen oberem Stockwerke Lloyds Kaffeehaus, alle drei der Mittelpunkt der Handelswelt; Mansion (mendshen) House (die Wohnung des Lord Mayor); das Haus der Ostindischen Compagnie, mit kostbaren Indischen Kunstwerken und Orientalischer Bibliothek; das herrliche Zollhaus anmünd der Themse, mit feuerfesten Magazinen und einem 190 F. langen, 66 F. breiten säulenfreien Saale, ganz neu erbauet, 480 F. lang, in dem wenigstens 600 Beamte arbeiten, die Handlungshalle, Dreieinigkeitshaus, Südschrehaus, Guildhall (gildhall), das Rathhaus der City, mit einem 113 F. langen Saale, der 6 bis 7000 Menschen faßt und verschiedenen Denkmälern; die prachtvollen Post- und Münzgebäude, Newgate (njugeht), ein Gefängniß mit eigenen Schulanstalten, die schöne Marienkirche, die Dunstankirche; ein Meisterwerk der Gotischen Baukunst. Von der Londoner Brücke bis nach Deptford hin, fast  $\frac{1}{2}$  M. lang, dehnt sich der gewühlvolle Hafen aus, in welchem stets Tausende von See- und Landschiffen liegen; dabei die 6 großen Docks, d. h. künstlich ausgegrabene Bassins, von Baarenlagen umgeben und durch Mauern gesichert, in denen die Schiffe ein- und ausladen; eins derselben ist für London selbst, zwei, jedes derselben 2000 F. lang, 4 und 500 F. breit, sind für Westindische, zwei für Ostindische Schiffe, alle erst im Anfange dieses Jahrhunderts angelegt; sie können 2 bis 500 Schiffe fassen.

b) Westminster. Hier bemerken wir vor allen die schönen Straßen Strand mit dem herrlichen Northumberland Pallaste, Piccadilly, mit dem schönen, von oben durch Glasfenster erblickten, 600 F. langen Bazar, an dessen Seiten mit glänzenden Kaufstuden besetzt, Regent, Oxford, New-

bond, die öffentlichen Plätze Coventgarden, Portland, Hannover, Charing Cross, mit der Ritterstatue des (1649) enthaupteten Karls I., Lincoln Inn Field. Die vormalige Residenz des Königs Georgs IV., Carltonhouse, ist abgebrochen; die beiden andern königlichen Palläste St. James (bischeims), schon im XVI. Jahrhundert erbauet, und Buckinghamhouse sind, besonders der erste, sehr unansehnlich, aber mit Kunst und Pracht im Innern geschmückt; dagegen ist ein neues prachtvolles Schloß Norfolkhouse, im St. James Park erbauet. Westminster Abtei, ein herrliches Gotisches Gebäude, berühmt durch eine große Zahl von Denkmälern der ausgezeichnetsten Männer Englands, der Krönungsort und das Grab der Könige, 360 F. lang, mit 48 Marmorpfeilern; sehenswerth sind besonders die schönen Kapellen, unter denen sich die Kapelle Eduards des Bekenners, noch mehr die Heinrich's VII., mit 16 Gotischen Thürmen geschmückt, welche die Gräber Maria Stuarts und Elisabeths und die jetzige königliche Gruft enthält, auszeichnen; daneben das ansehnliche Parlamentshaus, die Westminster Halle, der größte Saal, den es giebt, 274 F. lang, 74 F. breit, 90 F. hoch, zu Krönungsfesten gebraucht, die berühmte Sternkammer; Whitehall (ueithahl), der noch stehende Theil eines 1697 abgebrannten prächtigen Pallastes, ehemals Residenz, jetzt eine Kapelle; das Admiraltätsgebäude mit einem Telegraphen; Sommersethouse, Sitz verschiedener Staatsbehörden und der Gesellschaft der Wissenschaften und Künste; Marlboroughhouse; die Schatzkammer; die schöne Martins- und Pancratiuskirche, letztere nach dem Muster des Minerventempels in Athen gehauet; die kleine Stefanskirche, das Meisterwerk des berühmten Wren; die Innentkirche, auf deren Hofe der König Theodor von Norffa († 1756) begraben ist; die Georgskirche mit herrlichem Porticus; die Margarethhenkirche mit vorzüglicher Glasmalerei; St. Paul in Conventgarden, vor der die Parlamentswahlen geschehen, wie ein Griechischer Tempel gebauet; das Brittische Museum, durch den berühmten Hans Sloane 1753 gegründet, eine der reichsten Sammlungen der Welt, mit großer Bibliothek und noch vorzüglicheren Kunst-, Naturalien- und Antiquitäten Sammlungen; letztere füllen allein 15 Säle und zu ihnen gehören die berühmten Elginschen Marmorkunstwerke vom Parthenon in Athen; das neue, sich daran schließende Gebäude, welches die 90,000 Bände starke prächtige Bibliothek Georgs III. enthält, ist allein 300 F. lang; das schöne Universitätsgebäude, in welchem Raum für 1100 Studierende und 400 Gymnasiasten, außerdem mit einer Capelle, Bibliothek, Museum, Hör- und Speisefälen, mit einer anatomischen Anstalt und Lesezimmern; die beiden Haupttheater (man zählt überhaupt 14 Schauspielhäuser) Conventgarden und Durylane (Drurlicen), die Garderassen.

c) Southwark hat wenig ausgezeichnete Gebäude; zu bemerken ist der Pallast des Erzbischofs von Canterbury, Lambethhouse, und die Kingsbench, eines der obersten Landesgerichte.

Zu den besuchtesten Spaziergängen gehören St. James- und Hyde (heid) Park, beide von großem Umfange; in jenem steht eine ungeheure künstliche

in Aegypten erbeutete Kanone und ein 8 F. langer Französischer Mörser, der bei der Belagerung von Cadix gebraucht werden sollte; jener, den die 18 F. hohe bruncene Bildsäule des Achilles und Wellington's Bildsäule auf einer 150 F. hohen Pyramide schmückt, reicht bis zum nahen Dorfe Kensington, dessen schöner königl. Garten auch als Spaziergang benutzt wird. Sehr schön ist der kleinere Green- (grün-) und der Regenten Park, jetzt der Sammelplatz der vornehmen Welt, erst ganz neu angelegt, aber schon von Pallästen umgeben, in dem sogenannten Westend, dem schönsten Theile der Stadt, den die Regenten-, Piccadilly- und Oxfordstraße, der an der Stelle von Carltonhouse angelegte Carlton Square und viele andere neue Plätze und Straßen bilden.

Andezeichnet ist die große Zahl von milden Anstalten, Armen-, Kranken- und Waisenhäusern z. B. das Christus Hospital, welches 1000 bis 1200 Kinder erzieht, das Guys-, Thomas-, Magdalenen-, Bartholomäus- und London Hospital, das große Findelhaus, die berühmten Irrenhospitäler Bedlam und St. Lukas. Noch zahlreicher sind die Vereine (8 bis 900) zur Abhelfung jeglicher Noth, z. B. zur Unterdrückung der Bettellei, zur Erziehung der Kinder verurtheilter Verbrecher, zur Befreiung von kleinen Schulden, zur Unterstützung Fremder, armer Gelehrter, zur Verbesserung der Gefängnisse u. a. Zur Zierde der Stadt dienen das sogenannte Monument, eine 200 F. hohe Marmorsäule, im Innern mit 345 Stufen versehen, zum Andenken des großen Brandes von 1666, welcher 89 Kirchen und 13,000 Wohnhäuser vernichtete, das schöne Waterloodenkmal, der Aegyptische Obelisk und mehre Bildsäulen auf verschiedenen Squares. Die großen Gefängnisse Kingsbench (bentsch), Milbank und Fleet (fließt) sind kleinen Stadttheilen ähnlich. London hat über 500 gottesdienstliche Gebäude, darunter für Episkopalen etwa 250, für Wiedertäufer 43, Reformirte 71, Schottische Reformirte 10, für Katholiken 15, Arianer 3, Freidenker 2, Huntingdonianer 3, Quäker 6, Herrnhuter 1, Schwedenborgianer 3, Lady Huntingdonianer 3, Sandemanianer 1, Unitarier 7, Whitefield Methodisten 5, Wesley Methodisten 15, Deutsche 7, Franzosen 5, Russen 4, Niederländer 2, für Schweden, Dänen, Schweizer und Armenier 1, auch eine Deutsch Lutherische Hofkirche, 6 Synagogen. Universität, 1828 eröffnet und auf Deutsche Weise eingerichtet, bloße Privatunternehmung aber zur öffentlichen Corporation erhoben und unter dem Schutze des Königs. Das Königscollegium 1831 eröffnet. Sehr groß ist die Zahl der Unterrichtsanstalten; es giebt Collegien für Theologen (5), Juristen (16) und Mediziner (3), eine Militairakademie für 3000 Zöglinge, 16 Gelehrtenschulen, Orientalisches Collegium zur Bildung der Beamten in Indien, 300 Armenschulen, 360 Sonntagschulen, 60 Lancasterschulen (dennoch wachsen viele tausend Kinder ohne allen Unterricht auf), Blinden- und Taubstummenanstalten u. a. Viele öffentliche und ausgezeichnete Museen, Bibliotheken (18) und Sammlungen, unter denen das Britische, Indische, das Aegyptische, das Londoner und das Hunter'sche Museum, die königl. Gemälde (National Gallerie): und Waffensammlung die wichtigsten sind.



London ist der Hauptsitz der Brittischen Bibelgesellschaft, die 1804 gestiftet, jetzt gegen 800 Hilfsgeellschaften in den fernsten Ländern zählt, jährlich über 600,000 Rthlr. einnimmt und bereits gegen 4 Millionen Bibeln in 140 Sprachen unter Heiden und Christen verbreitet hat. Eben so wichtig sind die Missionsvereine, deren Wirksamkeit sich über die ganze Erde erstreckt, das Afrikanische Institut zur Erforschung Afrika's und Bildung der Neger, und die zahlreichen Vereine zur Beförderung der Wissenschaften, Industrie und gemeinnütziger Anstalten. Unzählig sind die Fabriken, unter denen sich die Seidenwebereien und Bierbrauereien auszeichnen. London ist die wichtigste Handelsstadt der Erde; 6500 Seeschiffe, 18,000 Kohlen- und Küstenschiffe und 14,000 Böte waren 1825 im Londoner Hafen gewesen, und weissenweit ist der Strom fluss mit See- und Flußschiffen bedeckt. Erstes Dampfboot 1815. Der Handel dieser Stadt ist bedeutender als der von ganz Rußland oder Frankreich. Man zählt über 70 Privatbanken und 17 Asscuranzgesellschaften.

Chelsea (tschells), 1 Stunde von Westminster an der Themse, 28,000 £. Große Militairerziehungsanstalt für 1000 Kinder der Landsoldaten, Juwelienanstalt für 400 Mann, die in dem prächtigen Gebäude wohnen, außer 10,000, welche nur Pension erhalten, Marineschule, großer botanischer Garten. — Kensington und Hamptoncourt (hamptoncourt), königl. Schlösser mit großen Parks. — Brandenbourghouse, Schloß bei Sammersmith (9000 £.), Wohnung der ehemaligen Königin Karoline. — Chiswick, herrliches Schloß des Herzogs von Devonshire. — Brentford an der Themse, 7500 £. Mündung des Grand Junction Kanals.

2) Essex in N. der Themse. — † Chelmsford (tschelmshf.), 5000 £. Pferderennen, Getreide- und Hopfenhandel. — Romford, 4000 £. — Maldon an dem Busen Blackwater, 3000 £. Austernfang. — Witham, 3000 £. Gesundbrunnen. — Colchester (kolttschestr), 14,500 £. Hafen, berühmte Küstern. Botanische und philosophische Gesellschaft. Römische Ruinen. — Tilbury (bri), Fort an der Themse, wichtiges Fort. — Harwich (harritsch), 14,000 £. Hafen, Paketböte nach Holland, Schweden und Hamburg. Hummerfang, Schiffbau.

#### A. Königreich Kent.

3) Kent, der S.D. Theil Englands; reiches Getreide-, besonders Weizenland; beträchtliche Waldung. — Canterbury (kentrabri) an der Stour, (staur), 14,000 £. Sitz des ersten Erzbischofs von England. Herrlicher Dom, in Normännisch Gotischem Stile, mit dem Denkmale des Schwarzen Prinzen († 1376) und des Erzbischofs Thomas Becket († 1170) und einer unterirdischen Kirche, in welcher die Wallonen Gottesdienst halten. Seidenfabriken, Getreidehandel, Hopfenbau. — Ashford (aschford), 3000 £. — † Maidstone a. d. Medway, 14,000 £. Schönes Gefängniß der Grafschaft (für 450 Gefangene) und Gerichtshalle. Hopfenbau, Bleichen, Handel mit Schiffbauholz. Walkererde. — Tunbridge (tunnbridsch) a. d. Medway, 7000 £. Eine M. davon das Dorf gl. N. mit Gesundbrunnen. — Deptford, unweit London, an der Themse, 23,000 £. Schiffwerfte für

die Kriegsflotte. Hospital für 3000 Matrosen und deren Familie. Privatschiffswerfte, Vitriolwerke, Bäckerei. — Greenwich (grinitsch) an der Themse, 2100 E. Berühmte Sternwarte im Parke des prachtvollen Hospitals, welches zuerst als Palast von Karl II. erbaut, von Wilhelm III. erweitert und seit 1708 von etwa 2400 Matrosen bewohnt wird; große Erziehungsanstalt für 500 Matrosenkinder. Denkmal der Schlacht bei Trafalgar (1805). — Gravesend (grehwend), 4000 E. Hafen an der Themse, Hauptzollamt. Starke Fischerei. Gemüsebau für London. Gegenüber liegt das starke Fort Tilbury (tilbri). — Rochester (rotschestr) am Medway (weh), 12,000 E. Bischofssitz. Austernfang. Ein Kanal führt aus der Medway in die Themse, eine Stunde weit durch Kreideselfen gehauen. Dieser Tunnel (unterirdische Weg), 27 F. breit, 40 F. hoch, ist der größte des Landes. — Chatham (tschattam) a. d. Medway, 15,000 E. Hafen für die Kriegsflotte mit großen Werften, Arsenalen und Magazinen. Das Arsenal ist über 600 F. lang. Große Docks. Das ganze Ufer der Medway ist besetzt. — Sheerness (schirnis) auf der Insel Sheppey, wo viele Austern gefangen werden, und a. d. Themse, die hier 1 M. breit ist, 2000 E. Hafen, Schiffswerfte. — Milton a. d. Küste, 2000 E. Einst Residenz der Könige von Kent. Starker Austernfang. — Margate (geht), 8000 E. Hafen, Seebad, jährlich von 30 bis 40,000 Fremden besucht. — Ramsgate, 6000 E. Hafendamm, 800 F. lang, prachtvoll aus Quadern erbaut. Leuchthurm. Margate und Ramsgate liegt auf der mit Felsenklippen umgebenen Insel Thanet (eigentlich Halbinsel), Seebad. — Deal (dihl) an der Dünenkette, die sich von Ramsgate bis Cap Dunge (donds) Ness hinzieht, 7500 E. Sichere Rhede zwischen den Dünen, oft der Sammelplatz von mehr als 100 Schiffen. Berühmte Lootsen. Vorgebirge North- und South Foreland mit Leuchttürmen. Gefährliche Sandbank. — Dover, stark besetzt, 12,000 E. Hauptüberfahrt nach Frankreich, von Dover nach Calais, so wie von Boulogne nach Dover. Alte Burg. Starkes Fort. Höhe der Küstenselfen bis 570 F. — Woolwich (wullitsch) unweit der Themse, 18,000 E. Militärschule mit 300 Cadetten; Kanonengießerei, Schiffswerfte, Arsenal und Magazine, bei denen selbst in Friedenszeiten gegen 3000 Beamte und Arbeiter angestellt sind. Artillerie Caserne. Gefangenschiff für die nach Neuholland bestimmten Verbrecher (auch zu Deptford, Chatham, Portsmouth und Sheerness liegen solche Gefangenschiffe). — Dartford unweit der Themse, 4000 E. Seiden- und Drachmühlen, Kreidebrüche. Schanze und Graben fast 3 M. lang bis Appledore. — Folskone, 4000 E. Neuer Hafen. Makrelenfang. — Sandgate (geht), freundlicher Ort mit einem Fort. Von hier bis Hastings in Suffex flache Küste, daher viele Schanzen. — Hythe (heid), 2000 E. Ehemaliger Hafen; daher gehört die Stadt zu den sogenannten Fünf Häfen (Cinque Ports), zu denen auch Dover, Sandwich, Romney, Hastings u. a. gezählt werden. — New Romney (ni) in fruchtbarer Marsch, die besonders als Schafweide benutzt wird. Vorgebirge Dunge Ness mit einem Leuchtturm.

C. Königreich Suffex, zwischen der Themse und dem Kanal, in W. von Kent.

4) Suffex. — Chichester (tschitschesir), 7500 E. Bischofsitz. Hafen. — † Lewes (luis), 7000 E. Zwei Eisengießereien. — Seaford, 1000 E. — Arundel, 3000 E. Prachtvolles Gotisches Schloß des Herzogs v. Norfolk. — Brighton (breitn), 25,000 E. Eine der glänzendsten Städte Englands. Prachtvoll sind die Gebäude des Stadttheils Kemptown. Sehr besuchtes Seebad; Hafen. Herrlicher 1100 F. langer Damm von Eisenketten getragen. Königl. Pallast im Oriental. Geschmacke mit 10 Thürmen. Telegraph. — Rye, 4000 E. Hafen; Hopfen-, Woll- und Holzhandel. — Hastings, 5000 E. Seebäder. In der nahen Bai landete Wilhelm der Eroberer 1066. — Battle, 1100 E. Wilhelm's Sieg über Harold 1066. Schöne Ruinen der alten Abtei.

5) Surry (sorri). Größtentheils fruchtbares Hügel land a. d. Themse und Medway. — † Guilford am Wyre, 4000 E. Wettrennen. — Schloß Claremont. Prinzessin Charlotte † 1817. — Southwark (stöttrik), 90,000 E. und andere Örter sind jetzt Theile von London. — Kew (kju) a. d. Themse. Königl. Lustschloß. Berühmter botanischer Garten. Bei Ruitfield die beste Walkererde. — Kingston, 4000 E. Alter Krönungsort der Sächsischen Könige. — Croydon (kreuden), 9000 E. Kohlenbrennerei. — Epsom, Dorf, 3000 E. Berühmte Wettrennen. — Farnham, 3000 E. Militärschule. Berühmter Hopfen. — Richmond (ritschmond) a. d. Themse, 6000 E. — Wobiscambe, Militärschule der Ostindischen Compagnie.

D. Königreich Westsex, in S. der Themse, in W. von Suffex.

6) Hampshire (hampshir) an der S. Küste. — † Winchester (tschesir), 8500 E. Caserne, ehemals Schloß. Schöne Kirche, große Schule. Bischofsitz. — Portsmouth (mudd), auf der sumpfigen Halbinsel Portsea am Eingange einer großen Bucht, stark befestigt. Die Stadt selbst hat nur 10,000, die Vorstadt Portsea aber über 40,000 E. Der größte und sicherste Kriegshafen Englands. Große Schiffswerfte, Docks für Kaufahrer, Seecadademie, Matrosenhospital. Der Stadt gegenüber auf einer andern Halbinsel liegt Gosport, 16,000 E. Hafen. Die sichere Rhede von Spithead (hedd) und vor derselben die 9 Q. M. große, meistens sehr fruchtbare Insel Wight (weit), von steilen bis 600 F. hohen Kreidesseln umgeben, mit 10,000 E. Starke Schafzucht. — Newport (njuport) ist die Hauptstadt, 4000 E. Zucht haus. Spizzenfabriken. Große Caserne in der Nähe. Die alte Burg Carisbrooke (kehrisbruhk), Gefängniß Karl's I. 1647. Cowes a. d. N. Küste berühmt durch seine Kootsen. St. Helens, sichere Rhede an der D. Küste. An der W. Küste ein Leuchthurm mitten in dem mit Felsen bedeckten Meere. — Southampton oder Southon auf dem festen Lande an einem tiefen Busen, 14,000 E. Hafen. Seebad, Militärschule. — Lymington (limmingten), 3000 E. In der Nähe die bedeutendste Waldung Englands, 4½ M. lang. Salzfaberei, Seebad. — Im Inneren das Dörfchen Weyhill berühmt durch seine Viehmärkte.

## 7) Dorset, an der S. Küste.

† Dorchester (tschestr), 3000 E. Bischofsstz. Bierbrauerei. Starke Schafzucht in der nahen Heide. — Die felsige Halbinsel Portland mit berühmten Steinbrüchen. Gefährliche Küste, daher 2 Leuchtthürme. — Poole (puhl), 6000 E. Hafen, Admiraltätsbos. Wichtige Thongruben. — Weymouth, 6000 E. Seebad. Denkmal Georg's III. — Die romantische Halbinsel Purbeck mit mehr als 60 Steinbrüchen und der schönen Burgruine Corfe castle. — Bridport, 4000 E. Starker Hanf- und Flachsbau und Weberei. Hafen. — Lyme regis (leim ridschis) in kahler Hügelgegend an der Küste, 2000 E. Guter Hafen, der einzige sichere Zufluchtsort der Schiffe von Portland bis Dartmouth. — Sherborne, 5000 E. Seiden- und Wollfabriken.

8) Devonshire (devonschir), in S. und N. vom Meere berührt; gebirgig, mit großen Heidstrecken.

† Exeter (exter) an der Exe in einem herrlichen Thale, 21,000 E. Bischofsstz. Großer Dom. Leinen- und Seidenweberei. — Teignmouth (tehnmudd), 4000 E. Seebad. Ausfuhr von Thon und Granit aus dem Gebirge Dartmoor (muhr). — Die Bucht Torbay, wo Wilhelm III. 1688 landete. — Dartmouth, 4000 E. Sicherer Hafen. — Totnes am Dart, 3000 E. Romantische Lage. Gesellschaft für den Ackerbau. — Plymouth (plimmudd) an einem Busen zwischen hohen nackten Kalkfelsen, 75,000 E. Großer Hafen, der durch eines der merkwürdigsten Bauwerke, einen Molo, über 7000 F. lang, in einer Tiefe von 3—400 F. unten 300, oben 36 F. breit und mit 2 Leuchtthürmen versehen (er kostete 8 Mill. Athlr.), geschützt wird. Höchst bemerkenswerth sind die Schiffswerfte, mit den großen Docke, Stückgießerei, Ankerschmiede, Magazine, Seilwindereien und anderen Werkstätten, welche über 3000 Menschen beschäftigen. Ehemals etwas entfernt, jetzt aber mit der Stadt verbunden und zu ihr gerechnet, sind Devonport, größer und schöner als Plymouth selbst, mit einer Börse, schönem Theater, Athenäum (literarischen Gesellschaft) und Citadelle, und Stonehouse mit großem Matrosenhospitale und Casernen. Schöner landsitz Edgcombe (edschcomb). — Kupfergruben am Tamar. — Sidmouth, 3000 E. Seebad. Auf dem Felsen Eddystone mitten im Meere, 1½ M. von der Küste ein kühn gebauter 80 F. hoher Leuchtthurm, der den furchtbarsten Stürmen, selbst wenn die Wellen über ihn zusammen schlagen, Widerstand leistet. — Tavistock im Innern der Grafschaft, 7000 E. Wollweberei, Kupfer- und Zinngruben. — Bideford, Hafen an der N. Küste, 4000 E. Schiffbau. Die Insel Lundy, ein steiler Felsen mit einem Leuchtthurme. — Barnstaple, 5000 E. Spitzen- und Seidenfabriken. Ackerbaugesellschaft. — Tiverton, an der Ex, 9000 E. Große Spitzenfabriken.

9) Cornwall, die SW. Spitze Englands, von mäßig hohen Gebirgen durchzogen, voll steiler Felsenufer, reich an Kupfer und Zinn, mit romantischen Thälern, aber unfruchtbar, von einem fräftigen Menschenschlage

bewohnt, der sonst die alte Kymrische Sprache, die jetzt hier ganz erloschen ist, redete.

Salmouth, fast nur  $\frac{1}{2}$  Stunde lange Straße, 11,000 £. Schöner Hafen. Paketböte nach Spanien, Portugal und Amerika. — Vorgebirge Lizard (Lissart) zwischen hohen Serpentinfelsen. — Zelfon, 3000 £. Kupfer-, Blei- und Zinngruben. Im Meere der Felsen Michaels Mount (maunt) mit alter Burg. — Penzance (penhanns), die westlichste Stadt Englands, 6000 £. Hafen. Gesellschaft für Mineralogie. Der stärkste Bergwerksverkehr der Provinz. — Cap Landsend, eine 130 F. hohe Felsenwand, mit furchtbarer Brandung; schauerliche Klippen und Klüfte, zerfissene Felsenriffe umgeben die Küste, in deren Nähe Gruben sind, die sich 3 bis 400 F. tief unter den Meeresboden erstrecken. Die berühmte Grube Botallack bei St. Just. — Redruth, 6000 £. — St. Austel (abh) an der S. Küste, 6000 £. Hafen. Thon-, Kupfer- und Zinngruben. Schöne Landschaft. — Truro, 3000 £. Kupfer- und Zinngruben. Schöner Park in einer romantischen Gegend. — Penryn an der S. Küste, 3000 £. Handel mit Granit. — Die N. Küste der Grafschaft hat außer den Städten St. Ives (eims), 3000 £. und St. Agnes, 2000 £., nur unbedeutende Örter. Im Innern liegt † Bodmin, 3000 £. — Der jedesmalige Kronprinz führt den Herzogstitel von dieser Provinz.

10) Somerset an der S. Seite des Kanals von Bristol.

† Taunton (tahntn), 9000 £. Hopfenbau. Seiden- und Tuchfabriken, Bierbrauereien. — Bridgewater (bridschwater), 6000 £. Butter- und Käsehandel. Schöne Markthalle. — Bristol (brisl) am Avon (ehwn), der für Seeschiffe tief genug ist, fast 2 M. von der Severn, 105,000 £. Eine der wichtigsten Fabrikstädte des Landes. Bischofsitz. Bäder, Hafen, starker Handel, viele Glashütten der Umgegend. — Bath, zum Theil regelmäßig mit herrlichen Gebäuden, am Avon, 38,000 £. Berühmtester Badeort Englands. Bischofsitz. Gesellschaft für Ackerbau, Handel und Gewerbe. — † Wells am Fuße der Mendip Berge, 6000 £., gewöhnlicher Sitz des Bischofs von Bristol. Schöner Dom, alte Burg. Handel mit dem berühmten Eheddar (tschedder, nicht Chester)-Käse. Tropfsteinhöhle.

11) Wiltshire in D. der vorigen Provinz.

† Salisbury (salsbri) am Avon, 9500 £. Bischofsitz. Die Straßen sind nicht gepflastert, sondern macadamisirt. Der herrliche Dom hat den höchsten (410 Engl. F.) Thurm Englands. Woll- und Stahlfabriken. Dabei auf der großen Heide, in welcher starke Schafzucht getrieben wird, ein' merkwürdiges Alterthum Stonehenge, aus mehreren regelmäßig aufgestellten Steinblöcken bestehend. Der Trafalgar Park, Eigenthum der Familie des Admiral Nelson, der 1805 bei Trafalgar fiel. — Chippenham, 3000 £. Tuchfabriken. — Frome, 12,000 £. Tuch- und Kasimirfabriken. — Bei Wilton, 2000 £., liegt der prächtige Landsitz des Grafen Penbroke Wiltonhouse mit reichen Kunstsammlungen. — Bradford am Avon, der aber verschieden von dem bei Salisbury ist, 10,500 £. Berühmte Tuchfabriken. — Auch Trowbridge (traubridsch), 10,000 £., hat Tuch- und Ka-

Wollfabriken. Bei Warminster, 6000 £., das schöne Schloß Longleat, in dessen Parke Rängurus leben: — † Shaftsbury (schafsbri), 3000 £. Verfertigung von Hemdsknöpfen. — Colne, 5000 £. Tuch- und Kasimirfabriken. — Der 4 M. lange Wald New Forest, reich an Wild.

12) Berkshire, ziemlich ebenes Land an der Themse und dem Kennet. Newbury (njubri) am Kennet, 5000 £. Wollweberei. — † Reading (redding) am Kennet, unweit der Themse, 10,000 £. Woll-, Leinen- und Segeltuchfabriken. — Windsor an der Themse, 5000 £. Großes jetzt verschönertes Schloß mit herrlicher Terrasse, Lieblingsaufenthalt Georgs III. Dessen kolossale Bildsäule. Großer Park 4 M. im Umfange. Großer Wald.

E. Königreich Ostangeln, an der D. Küste zwischen Duse und Stour.

### 13) Suffol (suffol).

Ipswich (ipstsch), 9500 £. Hafen, Schiffbau, Handel mit Holz und Malz, Wollspinnerei. — Lowestoft, Städtchen, bemerkenswerth durch das 1831 vollendete 250 F. lange und breite Bassin, welches mit der See und mit dem nahen See Lothnig in Verbindung steht und einen künstlichen Hafen bildet. — Newmarket (njumärket), 2000 £. Starke Schafzucht, berühmte Pferderennen im April und October. — Woodbridge (wuddbridsch), 4000 £. Hafen. — Sudbury (sjödbbri) am Stour (staur), 4000 £. Seidenfabriken. — † Bury St. Edmund, 10,000 £. Großer Viehmarkt, Getreide-, Butter- und Wollhandel.

### 14) Norfol (norfol).

† Norwich (norritsch) an der Yare, 50,000 £. Altes Schloß und Dom. Bischofsitz. Woll- und Seidenweberei. Fabriken. — Yarmouth (mudd), 19,000 £., eine der schönsten Seestädte Englands mit herrlichem Kai. Hafen, gefährliche Sandbänke, daher 6 Leuchttürme in dieser Gegend; starke Versandung des Hafens. In der Nähe ein pallastähnliches Irrenhaus. Hårings- und Rabliaufang, Seebad. Nelson's Denkmal, eine 78 F. hohe Säule. — Lynn an der Mündung der Duse (aush), 12,000 £. Hafen, Getreidehandel. — Wells, 3000 £. Hafen. Dabei ein durch Pracht und ausgezeichnete Landwirthschaft berühmter Landsitz Holtbam Hall. — Swaffham, 3000 £. Starker Butterhandel, so wie in Downham an der Duse, 2000 £.

15) Cambridgeshire. Diese Grafschaft, welche in N. den Busen Wash berührt, ist zum Theil Marsch- und Sumpfland von Rändlen und Dämmen durchschnitten, ehemals von Meeresarmen umgeben, daher noch jetzt der N. Theil die Insel von Ely heißt.

Wisbeach (biptsch) am Nen, 7000 £. Getreide- und Wollhandel. — † Cambridge (lambritsch) am Cam, 14,000 £. Universität mit 17 Collegien und Hallen, meistens neue geschmackvolle Gebäude, welche Wohnungen für Lehrer und Studenten, besondere Bibliotheken, Kapellen, Gärten und Spaziergänge enthalten. Die Universitätsbibliothek hat 100,000 Bände; das schöne Fitz Williamsche Museum. In der Pembrokehalle eine kupferne Himmelskugel, 18 F. im Durchmesser; herrliche Kirche mit sehenswerther

Kunst gebauet. Sternwarte, botanischer Garten, Gesellschaft der Wissenschaften. Über 4000 Studierende, von denen aber ein großer Theil gar nicht anwesend ist. Safranbau, Getreide- und Butterhandel. Starke Rübsäfabrikation der Gegend. — Stourbridge (Staurbrüsch), große Messe. — Ely, 5000 £. Bischofsitz. Großer Dom.

F. Königreich Mercia (merksieh), in N. der Themse, zwischen Ostangeln, Wales und Northumberland, fast ein Quadrat bildend, dessen Durchmesser 25 bis 30 Meilen.

a) Die südlichen Grafschaften:

16) Gloucester (Gloster). Eine der anmutigsten Landschaften Englands, ein reizender Wechsel von Thal und Hügel, besonders schön im herrlichen Thale der Savern, die hier in den Bristolkanal mündet und in S. den Avon (ehwn), in W. den Wye (wei), so wie in N. noch einen andern Avon aufnimmt. In S. ist sehr fruchtbares Land, nicht so sehr in der östlichen Hügelreihe. Quelle der Themse, die hier unter dem Namen Isis entspringt. Der große Themse- und Savernkanal zwischen Gloucester und Oxford. Starke Viehzucht und Obstbau, bedeutende Industrie, besonders Woll- und Strumpfwerelei.

† Gloucester an der Savern, 10,500 £. Bischofsitz, schöner Dom und Gerichtshalle. Handel mit Fider, Salmenfang, wichtige Stecknadelfabriken. — Cheltenham (tscheltnham), 20,000 £. Berühmter Badeort, der sich in wenigen Jahren außerordentlich gehoben hat. — Stroud (Straud), 7000 £. Wichtige Tuchfabriken. — Tewksbury (tjnsbrn), 5000 £. Wichtige Strumpffabriken. Sieg des Hauses York über Lancaster 1471. — Clifton, nahe bei Bristol, 12,000 £. Bedeutende Fabriken. Mineralquellen von Sotwell. — Berkeley (berkli) an der Savern, 1000 £. Jenner's († 1823) erste Kuhpflatternimpfung 1796.

17) Oxford. Ebene von Hügelketten durchzogen, in N. der Themse und Isis. Einige Fabriken. Großer Oxfordkanal, der zum Hauptkanal Grand Trunk führt. Drückender Holzmangel.

† Oxford an der Themse, die hier den Namen Isis verliert, 17,000 £. Erste und älteste (1249) Universität Englands mit 23 Collegien und Hallen. Wichtige Bibliotheken, darunter die größte die Bodlejanische, Sternwarte u. Bischofsitz. — Bei dem durch Handschuh- und Stahlfabriken ausgezeichneten Fabrikstädtchen Woodstock (wuddstod), 1500 £., liegt Marlborough's († 1722) Landsitz, Blenheimhouse, von dem Orte Blindheim bei Höchstädt in Baiern, wo er seinen berühmtesten Sieg erkämpfte (1704) so benannt. Herrlicher Park mit einem 130 F. hohen Obelisk, der die Wildsäule des Helden trägt.

18) Buckingham. Fruchtbare Ebene, aber auch viel Sand und Wald. In S. die Themse mit der Colne, in N. die Ouse. Starker Getreidebau; ausgebreitete Spigenverfertigung. — Grand Junction (dschönndtschen) Kanal, der aus dem Oxfordkanal nach London führt.

† Buckingham an der Ouse, 3500 £. Spigenklöppelei, jedoch im Abnehmen. In der Nähe der berühmte Park Stowe (Stau) mit prächtollem

Schlöße des Marquis von Buckingham. — Kylesbury (ehlsbri), 17,000 £. Spitzenklöppelei. — Eaton (ihtn) an der Themse, Windsor gegenüber, 2500 £. Berühmtes Gymnasium. — Slough (slo), Dorf, Herschel's († 1822) Landst. und Sternwarte mit dem ungeheuren Teleskope, dessen Metallspiegel allein 3000 Pfund wiegt.

b) Die östlichen Grafschaften:

19) Hertford. — Hauptort gl. N., 4500 £. Große Schule für das Christushospital in London. In der Nähe Ostindisches Collegium zur Bildung für die künftigen Ostindischen Beamten. — St. Albans, 4000 £. Lateinisch heißt der Ort Verulamium, daher der berühmte Philosoph Zeno († 1626) den Beinamen a Verulamio führte. — Ware (wehr), 4000 £. Anfang des Kanals (New River), der London mit Wasser versorgt. — Hampstead (hedd), Flecken. Große gelehrte Schule.

20) Bedford. Fruchtbares Hügel land, von der Ouse durchströmt, durch Lerchen, Walkererde, Strohsecherei und Landwirtschaft ausgezeichnet.

Hauptort gl. N. an der Ouse, 5600 £. Spitzenklöppelei. — Biggleswade (biggelswehd), 3000 £. Ausgezeichneter Gemüsebau, Kaninchenzucht. — Dunstable (dönnstehbl), 2000 £. Lerchenfang, Strohsecherei. — Woburn (mubörn), 2000 £. Herrliches Schloß des Herzogs von Bedford. Landwirtschaftliches Fest.

21) Huntingdon (höntingdn). Der Boden ist eben, Ouse und Nen sind die Hauptgewässer, Ackerbau und Viehzucht die wichtigsten Geschäfte.

† Huntingdon an der Ouse, 3000 £. Getreidehandel. Oliver Cromwell, geboren 1603 (am Sterbetage der Königin Elisabeth), † 1658. — St. Ives (eivs), schöner Flecken an der Ouse, 3000 £. Viehmärkte. Im Dorfe Stilton berühmter Käse.

c) Die nördlichen Grafschaften:

22) Lincoln zwischen dem Trent, der Nordsee und dem Humber (ömbri). Der SW. Theil ist niedriger Marschboden und heißt daher Soland. Ausgezeichnete Vieh- und Gänsezucht.

† Lincoln am Witham, 10,000 £. Bischofsst., ökonomische Gesellschaft. Großer Dom mit einem der schönsten Thürme Englands. Starker Getreide-, Woll- und Viehhandel. — Boston (bösn) in Holland am Witham, 10,000 £. Kirche mit schönem Thurme. Hafen. Starker Getreidehandel. — Louth, 6000 £. Getreidehandel. — Gainsborough (gehnshoröf am Trent, 6000 £. Starker Getreidehandel. — Woolsthorpe (mull), Dorf. Newton (njutn), geb. 1642, † 1727. — Stamford am Welland, 6000 £. Sandsteinsäge. Spalding am Welland, 5000 £. Viehhandel.

23) Nottingham am Trent, der durch den Grand Trunkkanal mit Liverpool verbunden ist; meistens ebenes Land; im W. Vorberge von Derby. Ackerbau, Strumpf- und Baumwollweberei.

Hauptort gl. N. an der Trent, 41,000 £. Bleiweißfabrik; große Altbrauereien, die wichtigsten Strumpfwebereien des Landes. Bedeutende Spitzenverfertigung, Glaspfannen. Erzbischof Cranmer, geb. 1489. — Ne-



wart (nijnart) am Trent, 6000 E. Getreidehandel. — Mansfield, 6000 E. Baumwollspinnerei. — Newstead Abbey. Lord Byrons Landsitz.

24) Derby. In N. ein rauhes Gebirgsland. Romantische Sagen; merkwürdige Höhlen. In S. der Grand Trunkkanal. Blei-, Eisen-, Steinkohlen-, Salmeigruben. Starke Viehzucht.

Derby am Derwent, 19,000 E. Große Seidenmühlen, deren eine mit 26,000 Rädern in jeder Minute 250,000 Ellen Garn liefert; Hartmor- und Flußspathschleifereien, Schrotgießerei, Porzellanfabrik, Baumwollweberei. Literarische und Akerbangesellschaft. — Delper am Derwent, 7500 E. Viele Baumwollspinnereien. — Das Dorf Matlock am Derwent, 3000 E., hat Baumwollspinnereien und Bleigruben. In der Nähe besuchte Mineralquellen. — Duxton unweit des Peal, 1000 E., ebenfalls bekannte Mineralquellen. — Chatsworth (tschatsword), altes Schloß, in welchem Maria Stuart († 1587) 16 Jahre lang gefangen saß. — Castleton (tsasteln), Blecken, in dessen Nähe die berühmte Peatshöhle und viele Bleigruben. — Cromford, 2000 E. Erste Spinnmaschine des Barbiers Arkwright (arkreit) 1774. — Chesterfield (tscheferf.), 5000 E. Steingutfabriken, Steinkohlen- und Bleigruben.

25) Chester (tshestr) oder Cheshire (tscheschire); in N. von Mersey, in S. und O. vom Gebirge, in W. von Wales und vom Irischen Meere begränzt, mit bedeutenden Heid- und Morastrecken. Die Mündungen des Mersey (merssi) und Dee (di) bilden tief einschneidende Meerbusen, welche eine Halbinsel einschließen. Grand Trunkkanal. Wichtige Salzwerke. Starke Viehzucht und Käsebereitung, lebhafteste Industrie.

† Chester, alte Stadt am Dee, 20,000 E. Hafen. Bischofsitz. Käse-, Hapfen- und Leinwandhandel, Messen. Überfahrt nach Irland. — Macclesfield, 18,000 E. Hauptsitz der Seidenweberei, einige Baumwollfabriken, große Messingfabrik und Eisengießerei. — Northwich (norditsch), 1500 E., Frodsham, 2000 E. und Winsford, kleine Örter mit Salzwerken; besonders wichtige Steinsalzgruben in Northwich. — Stockport, 22,000 E. Baumwoll-, Seiden- und Putzfabriken, welche das ganze Thal bedecken; man zählt hier 50,000 Baumwollwebstühle.

d) Die westlichen Provinzen, die alle an Wales gränzen:

26) Shropshire. In W. sind noch Theile des Malifetgebirgs; übrigen ziemlich Ebene. An der Savern das gewerbreiche Colebrook (bruht), Thal mit wichtigen Eisen- und Steinkohlengruben.

† Shrewsbury (shrubshry) an der Savern, 21,000 E. Starke Wollweberei. — Wellington, 8000 E. Steinkohlengruben, Eisenwerke. — Ellesmere (elismir), 6000 E., unweit des davon benannten Kanals, der von Shrewsbury zum Mersey führt und auf zwei sehenswerthen Aquädukten (der eine ist 1000 F. lang, 125 F. hoch mit 18 ungeheuren Steinsäulen) über den Dee und Chirk in Wales geleitet ist. — Oswestry, 8000 E. Woll-, Baumwoll- und Leinwandweberei. — Ludlow am Tame, 6000 E. Getreidehandel. — Bei Shifnal (schiffnal) die Abnigende; hier Karl II. durch ihre Zweige vor seinen Verfolgern verborg.

27) **Hereford** (herriford). Schönes Gebirgsland am Wye (wei). Starker Obßbau.

† Hereford, 10,000 £. Bischofsst. Handschuhfabriken, Handel mit Äpfeln, Obßwein und Holz. — Leominster, 4000 £. Getreide-, Hopfen- und Fiderhandel. — Leebury (bri), 3000 £. Verfertigung des Fiders; Leinwandweberei; auch Ross handelt stark mit Fider.

28) **Monmouth** (mommudd). Höchste romantische Gebirgsgegend, in N. der Severn. Die E. sind zum Theil Kymren.

† Monmouth am Wye, 4000 £. Handel mit Eichentinde, Salmenfang. — Das Dorf Tintern berühmt durch seine herrlichen Klosterruinen. — Chepstow an der Mündung der Wye, 3000 £. Hafen. Fluth oft 50, ja wohl gar 60—70 F. hoch.

e) Die Graffschaften des Innern:

29) **Worcester** (wuster) an der Savern und Avon. Hügel land mit fruchtbaren Thälern; in W. die Malvernberge = 1300 F. Wichtige Thongruben. Starker Getreide-, Obß-, Safran- und Hopfenbau; bedeutende Industrie. Stafford- und Birminghamkanal.

† Worcester an der Savern, 18,000 £. Bischofsst., schöner Dom mit einer Krypta (unterirdische Kirche), deren es in England nur vier giebt. Wichtiger Hopfenhandel, Porzellan-, Fayence-, besonders aber Handschuhfabriken. — Reddich (redditsch). Berühmte Nähnaßelfabriken. — Dudley (dödl), 20,000 £. Glashütten und Eisenwerke. — Kidderminster, 11,000 £. Teppichfabriken. — Evesham (ihwsham) im lieblichen Avonthale, 4000 £. Starker Gemüsebau. — Bromesgrove, 8000 £. Nähnaßel-, Fischangel- und Wollfabriken. — Stourbridge (staurbridsch) am Stour, 5000 £. Viele Glashütten; Steinkohlengruben, Eisenwerke.

30) **Stafford**. Ausgezeichnet durch Bergbau und Fabriken. Eisen, Steinkohlen, schöner Thon.

† Stafford, 6000 £. Fabriken. — Newcastle (njukas) unter Line (bnder lein) am Grand Trunkkanale, 7000 £. Putz- und Tuchfabriken, viele Steinkohlengruben. — In dem nahen Distrikte, Potteries genannt, der sich durch die Menge von Töpferelen auszeichnet, welche Stunden weit Thal und Hügel bedecken, liegt Burslem, 10,000 £., in dessen Nähe die berühmten Steingutfabriken in Etruria, die das berühmte Wedgwoodgeschirr liefert, und Stoke; Thon und Steinkohlen hat die Gegend im Überfluß; 60,000 Menschen bewohnen den Distrikt, der seine eigene gelehrte Gesellschaft und Zeitung hat. — Litchfield (litsch), 5500 £. Bischofsst. Schöner Dom mit herrlicher Glasmalerei. Eisen- und Steinkohlengruben. — Wolverhampton, 20,000 £. Die Stadt, wie die Umgegend, ist ausgezeichnet durch unzählige Eisen- und Steinkohlengruben, Eisen-, Kupfer- und Blechfabriken. — Bradley (bradl), ein Fabriort mit wichtigen Eisenwerken, welche 3 bis 4000 Menschen beschäftigen. Brennende Steinkohlengrube. — Bilston (bilstn), 12,000 £. Eisen- und Blechwaarenfabriken, Eisen- und Steinkohlengruben. — Burton (börtu) am Trent, 4000 £. Berühmte Bierbrauereien. — Tipton (tiptn), wichtige Nagelfabriken. —

Walsall, 12,000 £. Schnallen-, Hufeisen-, Baum- und Steighäkelabriken — Wednesbury (bri), 6000 £. Gewerfabriken, Verfertigung von Pferdegeschirr, zahlreiche Steinkohlengruben. — Loughborough (lofborof) am Soar, 7000 £. Baumwollspinnerei und Strumpfstrickerei.

31) Leicester (lester). Ausgezeichnete Viehzucht, starker Käsehandel.

Leicester am Soar (sohr), 30,000 £. Anfang eines großen Kanals nach Northampton. Wichtige Strumpfweberei. — Donnington Park am Trent, vom Parlamente zum Stammsitz für den Herzog von Wellington erkaufte. — Bosworth, Schlacht 1486.

32) Rutland (rötländ), die kleinste Grafschaft des Landes.

Hauptort Oakham (ohkem), 1500 £.

33) Northampton, größtentheils ebenes Land, nur in S. und N. Hügel; Flüsse Welland und Nen. Grand Junction und Leicesterkanal. Landwirthschaft, wenig Fabriken.

Hauptstadt gl. N. am Nen, 11,000 £. Große Pferde. — Peterborough (piterborof), 5000 £. Bischofsitz. Großer Dom mit Maria Stuart († 1587) Grabe. — Sotheringham, Aufenthaltsort der Maria Stuart, die hier 1587 hingerichtet ward.

34) Warwick, ziemlich ebenes Land, nicht sehr fruchtbar, mit Feld- und Moorstrecken. Wichtige Metallfabriken. Grand Junctionkanal. —

† Warwick am Avon, 8500 £. Starke Wollweberei. Berühmte Burg mit einer 6 Fuß hohen Römischen Marmorbasis. — Kenilworth, Flecken, Burgruinen. — Birmingham (börmingham), 142,000 (vor 100 Jahren 4000) £. Die wichtigste Fabrikstadt Englands, die Metallwaaren, Knöpfe, lackirte und plattirte Waaren, Stecknadeln, Nägel, Dampfmaschinen und Hufeisen in ungeheurer Menge liefert; es giebt allein 150 Knopffabriken. Taubstummenanstalt; Bibliothek, philosophische Gesellschaft. In der Nähe liegt die große Fabrik Soho, einem ganzen Dorfe ähnlich, mit 1000 Arbeitern, die besonders geschätzte Dampfmaschinen liefert, aber auch andere Metallwaaren und Englische und fremde Kupfermünze verfertigt. Die Münzmaschine liefert in jeder Stunde 31 bis 33,000 Stück Geld. Auch die Stadt Sutton (stötten), 3000 £., hat viele Metallfabriken. — Rugby (rögbei), 2000 £. Großes Gymnasium. — Leamington (limington), 2000 £. Gesundbrunnen. — Coventry, 22,000 £. Bischofsitz. Viele Fabriken, die besonders Band und Uhren liefern. Schöner Thurm. — Stratford am Avon, 3000 £. Shakespeare geb. 1564. Shakespeare's Club, der alle drei Jahre das Andenken des Dichters feiert.

G. Königreich Northumberland (no:rbämberland). Der nördlichste Theil Englands, von der Nordsee und dem Irischen Meere eingeschlossen, in N. des Humber und Mersey, in S. des Tweed (twihd) und des Busens von Solway (solweh). Fast nirgend ebenes Land, die höchsten Bergreihen Englands, rauhe Luft; Reichthum an Mineralien; mehr Viehzucht als Ackerbau; blühende Industrie.

35) North, die größte Grafschaft Englands. Der N. und besonders der NW. Theil ist hülliges Gebirgsland, zum Theil wild und rauh, aber auch

auch romantischen und freundlichen Thälern. Der Boden ist nicht fruchtbar. Hier sind die höchsten Berge Englands, der Wharfedale (warnfeld) = 4000 F., der Penigant = 3900, der Ingleborough (borof) = fast 4000 F. Große Höhlen. Hauptfluß ist die Ouse, die mit ihren Nebenflüssen Aire mit dem Don, Ure, Swale (Swehl) und Dove hier entspringt, an der S. Gränze den Zumber bildet und in einer weiten Thalebene fließt. In S. Marsch und Morast, im Innern Ebene; felsige Meeresküste. Kanal von Leeds. Starke Viehzucht, Fischerei, Bergbau (Eisen, Alaun, Blei, Steinkohlen) und in S. wichtige Fabriken. Ahabarber und Süßholzpflanzungen. Eintheilung in 3 Distrikte: Ost-, West- und Nordriding.

Zu keinem Distrikte gehört † York an der Ouse, eine der ältesten Städte Englands, 24,000 E. Sitz des zweiten Erzbischofs. Der Dom ist eine der schönsten aller Gotischen Kirchen im Lande mit einer Orgel mit 52 Registern, 1828 durch Brand sehr verwüstet. Im alten Castle die prachtvolle Gerichtshalle und die Gefängnisse. Sitz des ältesten Parlaments 1166. Irren- und Blindenanstalt. Der Mayor der Stadt führt den Titel Lord. Wettrennen.

a) Ost Riding (reiding): Hull oder Kingston upon Hull am Humber 50,000 E. Haupthandelsplatz von N. England; besonders starker Verkehr mit Hamburg und N. Europa, durch den Aire- und den Leedskanal selbst mit Liverpool verbunden. Hafen, Docks, Schiffswerfte, wichtiger Walfischfang im N. Eismeere, Robbenfang in der Südsee, Theerfabriken, Öl- und Schneidemühlen. Vom Vorgebirge Spurnhead (spörnhebb), wo ein Leuchthurm, bis Flamborough (borof) Head größtentheils flache Küste. — Bridlington. 4000 E. Hafen, Mineralquelle. Seebad. — Beverley (biverli), 8000 E. Schöne Kirchen. Getreidehandel. — Howden (hauden) unweit der Ouse, 2000 E. Berühmte Pferdemarkte.

b) Nord Riding: Scarborough (borof), 9000 E. Hafen, Schiffbau, Fähringfang; Seebad. — Whitby, 9000 E. Hafen, Walfischfang. Alaunwerke. — Malton, 4000 E., Cook geb. 1727. — Im Innern das schöne Thal Cleveland (klihwland). — Gisborough, 2000 E. Alaunwerke. — Richmond am Swale, 4000 E. Bleigruben.

c) West Riding: Sheffield am Don und Sheaf (schiff); Äußere Stadt, 54,000 E. Die größten und berühmtesten Stahl-, besonders Messerfabriken Englands. — Doncaster am Don, 9000 E. Berühmte Pferderennen. — Wakefield (wehff.) am Calder, 11,000 E. Viele Wollfabriken, starker Getreidehandel. — Barnsley, 8000 E. Eisen- und Stahlfabriken. Leinweberei. — Sudbysfield (höbderf.), 13,000 E. Tuchfabriken. — Halifax am Calder, 15,000 E. Tuch- und Wollstrangfabriken. — Ripon (reipen) im nördlichen Theil der Grafschaft, 5000 E. Woll- und Baumwollfabriken. Schöne Kirche. — Bradford, 13,000 E. Wichtige Wollfabriken, deren Gebäude das ganze Thal bis Halifax bedecken; Steinkohlengruben, großes Eisenwerk und eine der bedeutendsten Dampfmaschinenfabriken des Landes. — Leeds (lihds) am Aire, 90,000 (1773 = 17,000, 1801 = 53,000) E. Hier und in der ganzen Umgegend Hauptsitz der Englischen Tuchfabrication. Große Segel-

tuch- und Steingutfabriken, Eisengießereien, zwei sehrwerthe Tuchhallen. — Rotherham, 3000 £. Wichtige Eisen- und Stahlfabriken. — Sarrogate (geht), Mineralquellen.

36) Durham (dorrem) an der N. See zwischen den Flüssen Tees (tids), Wear (wibr) und Tyne (tein) Gebirgsland, schon ziemlich rauh. Starke Viehzucht, wichtiger Bergbau (Eisen, Blei und Steinkohlen); Marmor, Mühl- und Schleifsteine; Fischerei und zahlreiche Fabriken.

† Durham am Wear auf steilem Berge, 10,000 £. Bischofsitz. Graßer Dom, hoch auf einem Felsen belegen. Herrliches Gefängniß. Wenige Wollfabriken. — Stockton am Tees, 6000 £. Hafen. Bedeutende Segeltuch- und Leinenfabriken, Handel mit Mühlsteinen. — Darlington unweit des Tees, 6000 £. Woll-, Baummoll- und Leinenfabriken. Bei Hartlepool (puhl) an der Küste viele Kalkbrennereien. — Sunderland, 35,000 £. Hafen, Wallfischfang, Handel mit Steinkohlen, Eisen und Glashütten, Nitriolwerke. Merkwürdige eiserne Brücke über 100 f. hoch.

37) Northumberland. Zwischen Tyne und Tweed, in D. ziemlich eben, aber unfruchtbar, in W. gebirgig. Bergbau, Fischerei, Viehzucht, einige Fabriken. Das Cheviot (tschimwiot) Gebirge gegen Schottland. Reichtum an Steinkohlen, deren Gewinnung und Transport 40,000 Menschen beschäftigt, und Blei.

† Newcastle (njulast) am Tyne, 50,000 £. Uner schöpliche Steinkohlengruben, wichtige Seifen-, Glas-, Segeltuch-, Soda-, Pech-, Theer-, Nitriol-, Bleiweiß- u. a. Fabriken, Branntkiedereien, Papiermühlen in der Stadt und Umgegend; starker Wallfischfang. Die Vorstadt Gateshead (gehtshed), 12,000 £., gehört zu Durham. Der Hafen der Stadt ist bei Shields, wovon ein Theil zu Durham gehört, 17,000 £. Wichtiger Steinkohlenhandel, Glashütten. Die Ufer des Tyne enthalten viele Steinkohlengruben und Eisenbahnen. An der Mündung des Tyne liegt Tynemouth, 9000 £. Hafen, Steinkohlenhandel, Seebäder. — Bei Berham am Tyne, 5000 £. Anfang der großen Römischen Schanze (Pictenwall), welche bis zur Solway Bai reichte, von der aber wenig Reste übrig sind. — Bei Alnendale (allndeahl), 4000 £., und Alston Moore (muhr), 4000 £. Bleigruben. — Morpeth, 4000 £. Starker Viehhandel. — Bei Alnwick, 6000 £., das herrliche Gotische Schloß des Grafen von Northumberland, einst eine Hauptfeste in N. England. Fläche, aber klippenreiche Küste voll Sandbänke, daher zwei Leuchthürme auf den kleinen Inseln Staples (stapels). — Berwick am Tweed, Grdnzstadt, 14,000 £. Hafen. Einige Strumpf-, Leinwand-, Segeltuchfabriken. Fischerei; wichtiger Handel mit Lachs, Getreide und Eiern. Nicht weit von hier bei dem Dorfe Saggerston die 360 f. lange Kettenbrücke (Unionsbrücke) über dem Tweed, 1820 vollendet, die erste Brücke dieser Art für Wagen. — Crawleys (kralips) und Swallowell, wichtige Eisenwerke. — Holy Island (eiland), ein Inselchen an der Küste, reich an Seehunden und Seewögeln.

38) Cumberland. Völliges Gebirgsland, reich an Mineralien (Blei und Eisen), berühmt durch das schönste Reißblei, aber noch mehr als herr-

liche Gebirgslandschaft, voll romantischer Thäler und Seen, jedoch ohne Fruchtbarkeit und mit vielen öden Gegenden, unter denen das Thal Borrowdale (borrodehl) besonders berücksichtigt ist. Der Eden, Derwent und Eos fließen durch die felsige Küste zum Irländischen Meere. Ansehnliche Baumwoll-, Segeltuch-, Glas- u. a. Fabriken.

† Carlisle (karleil) am Eden und dem Pictenwall, 15,000 E. Bischofssitz. Baumwollweberei und Spinnerei, Eisengießerei. — Wigton, 4000 E. Baumwollweberei. — Maryport, 4000 E. Hafen, Steinkohlenhandel. — Workington, 7000 E. Hafen. Steinkohlengruben, Salzsiederei, großes Eisenwerk. — Penrith, 5000 E. Woll- und Baumwollweberei. — Whitehaven (ueithehwn), 17,000 E. Hafen. Wichtige Steinkohlenwerke. Seesalz- und Bitriolsiederei. — Beim Dorfe Borrowdale wird das vorzügliche Reißblei gegraben, welches im Städtchen Keswick, 2000 E., zu Bleistiften verarbeitet wird.

39) Westmoreland. Gebirgsland mit vielen schönen Seen.

† Appleby (aplsbei), 2000 E. — Kendal, 9500 E. Woll-, Leder- und Strumpffabriken. — Clifton, Schlacht 1745. — Bei Ambleside (amblsleid), das 2 M. lange Winander Meer, berühmt durch seine reizende Umgebung.

40) Lancaster, am Irländischen Meere und der Morecambe Bai; in E. ist der Mersey mit dem Irwell, in der Mitte der Ribble mit dem Calder und der Lohne. Gebirgsland, unfruchtbar, aber reich an Eisen und Steinkohlen und wichtig durch Industrie und Handel. Mehrere Kanäle, darunter der berühmte Bridgewater (bridschwater) Kanal, einer der ersten (1759 angefangen) und merkwürdigsten des Königreichs, durchschneiden die Provinz.

† Lancaster am Lohne, 11,000 E. Hafen, Küstenhandel, einige Fabriken, Steinbrüche. Der Lancaster Kanal, welcher 16 M. lang ist, und von Foughton bis Kendal geht, ist hier durch eine prachtvolle 500 F. lange Leitung über den Lohne geführt. Alte Burg, jetzt Gerichtshalle. — Preston am Ribble, Hafen, 24,000 E. Wichtige Baumwollfabriken. Schlacht 1715. — Ulverstone auf einer Halbinsel, 4000 E. Viele Eisengruben und Eisenhütten. — Colne im Innern unweit des Kanals, der in vielen Krümmungen von Liverpool nach Leeds führt, 7000 E. Baumwollfabriken, Steinkohlengruben. — An demselben Kanal Burnley (börnli), 7000 E. Baumwollfabriken, Steinkohlen- und Bleigruben; und Blackburne (blackbörn), 22,000 E. Viele Baumwollfabriken. — Das berühmte Jesuiten Collegium mit prächtigem Gebäude (in der Grafschaft leben über 100,000 Katholiken). — Bolton, 25,000 E. Starke Baumwollfabrikation. Hier erfand Arkwright (arkreit) † 1792, die ersten Webmaschinen. — Bury am Irwell, 14,000 E. und Wigan (weigan), 15,000 E. Wichtige Baumwollfabriken. — Warrington am Mersey, 14,000 E. Wichtiger Malzhandel, Segeltuch- und Baumwollfabriken; besonders berühmt sind die hier und in Prescott (4000 E.) verfertigten Uhrmacherwerkzeuge und Seilen. — Liverpool (liverwul) am Mersey, den durch den Grand Trunk und andere Kanäle mit allen übrigen Handels- und Seehäfen verbunden ist, 155,000 E.

Nächst London die wichtigste Handelsstadt des Reichs mit vielen Fabriken, ehemals besonders durch Sklavenhandel berühmte; herrlicher Hafen, Schiffwerfte, 8 Docks, prachtvoller Börsenplatz von Arkaden umgeben, mit dem eisernen Denkmale Nelsons und der schönen Börse, 2 große kaufmännische Leseanstalten in pallasartigen Gebäuden, Markthalle, 1100 F. lang, dem Dach von 120 Säulen getragen wird. Merkwürdiger unterirdischer Weg unter der Stadt nach dem Hafen hin. Akademie der Künste, Museum der Naturgeschichte, botanischer Garten u. a. wissenschaftliche Anstalten. — Manchester (manntscheffr) am Irwell, 165,000 E., größtentheils eng und finster, jedoch auch mit neuen prächtigen Straßen. Hauptsitz der Englischen Baumwollweberei; die Fabriken liefern aber auch Seiden- und Wollewaren, Hüte und Papier. Eisengießereien. Es giebt hier und in den Fabriksstädten der Umgegend 300 Dampfmaschinen und 30,000 Webstühle. Starker Verkehr auf 4 Kanälen, welche Manchester mit dem ganzen übrigen Lande verbinden; 20 Postkutschen gehen täglich nach Liverpool und London. Literarische, philologische und ökonomische Gesellschaft, Museum. Eine eigene Vorstadt heißt Salford. — Oldham, 22,000 E. Viele Hut-, Wol- und Baumwollfabriken; reiche Steinkohlengruben. — Middleton (middeltzn), 6000 E. Baumwollfabrik. — Rochdale (rotschdehl), 14,000 E. Tuch-, Baumwoll- und Hutfabriken; besonders geschätzt ist der hier verfertigte Flanell. — Ashton (aschtn), 9000 E. Viele Baumwollfabriken. — Worsley (li), wichtige Steinkohlenwerke. Anfang des Bridgewater Kanals, der zwei Stunden weit unter der Erde und über die Flüsse Mersey und Irwel hingeht. — St. Fakens, großes Kupferbergwerk und berühmte Spiegelabrik.

H. Fürstenthum Wales (wehls) = 350 Q. M. 800,000 E. \*)

Die ganze Provinz ist voll Gebirge, die in N. im Snowdon (snodn) = 3300 F. sich am höchsten erheben, rauh, ohne hinreichenden Ackerbau, aber mit romantischen Gegenden; die Küsten zerrissene Felsenmassen mit vielen Buchten und Bufen, der Schifffahrt höchst gefährlich. Die Dee (di), Wye (weih) und Severn entspringen hier. Reichthum an Fischen, Eisen, Kupfer und Steinkohlen; starke Viehzucht; wenig Fabriken, aber starke Wollweberei und Strumpffstrickerei. Die E. sind meistens Nachkommen der alten Kymren (Britten) mit eigener Sprache, ungebildeter als die Engländer, so roh, daß die Küstenbewohner selbst noch Schiffbrüchige berauben. Diese Provinz ward 1182 von Eduard I. erobert und 1536 völlig mit England vereinigt.

Die Graffschaften an der Küste sind in N.:

41) Flint mit der kleinen Hauptstadt gl. N., 1400 E. — Holywell, 8000 E. Hafen. Wichtige Blei-, Kupfer- und Salmeigruben. Mineralquelle.

\*) Die Einwohnerzahl von Wales betrug 1801 = 541,000; 1811 = 611,000; 1821 = 717,000; 1831 = 805,000.

— Der Bischofsitz St. Asaph. — Mold, 7000 £. Blei-, Zinn- und Steinkohlengruben.

42) Denbigh mit der Hauptstadt gl. N., 3000 £. — Wrexham am Dee, 5000 £. Eisen- und Messingwerke.

#### Grasschaften in W.:

43) Llancwrst am Conwy, 7000 £. — Anglesea (anglisch), eine 12½ Q. M. große Insel durch eine 500 F. lange Kettenbrücke mit dem festen Lande verbunden; voll kahler Hügel mit starker Viehzucht und wichtigen Kupfergruben, 48,000 £. — Beaumaris (bomaris), 2600 £. Hafen. — Holyhead, Insel mit der Stadt gl. N., 4000 £. Überfahrt nach Irland.

44) Caernarvon (karnarvon) mit der Hauptstadt gl. N. Hafen an der Menap Straße, 6000 £. Große schöne Burg von Eduard I. erbaut. Schieferhandel. — Der Bischofsitz Bangor, 3000 £. Große Schieferbrücke.

45) Merionet mit dem Hauptort Bala, 1200 £.; und dem Hafen Harleigh, 1400 £.

46) Cardigan mit dem Hauptort gl. N. am Llyp, 2500 £. Hafen. — Aberystwith an der Cardigan Bai, Hafen, 2200 £. Fischerei, Seebad.

47) Pembroke. Hauptstadt gl. N. an der tiefen Bucht, die einen der vorzüglichsten Hafen (Milford Hafen) bildet, 5000 £. Starker Handel. — Der Bischofsitz St. David's, 2000 £. — Milford an der genannten Bucht, neuer regelmäßiger Ort, 1500 £., jetzt ein Hauptwerft der Marine. Leuchthurm und Fort.

#### An der S. Küste liegen:

48) Caermarthen. Hauptstadt gl. N., 9000 £. Gesellschaft für Altbritische Literatur, Alterthümer und Geschichte. Eisen- und Zinngruben, Eisen- und Zinnhütten, Steinkohlengruben und Marmorbrüche, welche das Thal des Towey beleben.

49) Glamorgan. — † Cardiff, 4000 £. Hafen. Merkwürdiger Kanal nach Merthyr Tydwill, der über 500 F. steigt, mit 36 Schleusen. Hauptausfuhrort des Eisens aus Brecknock und Eisenblech, welches letztere auf dem großen Blechhammer in Melyn bereitet wird. — Swansea (ff), Hafen, 10,000 £. Wichtige Eisen-, Messing- und Kupferwerke, welche die ganze Umgegend beleben, Steinkohlengruben, wie bei Neats (nibbs), 3000 £.

#### Im Innern liegen:

50) Brecknock mit der Hauptstadt gl. N., am Usk, in romantischer Gegend, 4000 £. In S. der vollreiche District Merthyr Tydwill (17,000 £.) voll Steinkohlen-, Eisen- und Bleigruben, Eisenwerken und Steinbrüchen.

51) Radnor. — † Presteign, 2000 £.

52) Montgomery. Hauptstadt gl. N., 1000 £. — Welshpool (welsh. pol), 3000 £. Flanellweberei in der Umgegend.

#### Inseln um England.

a) Man = 10 Q. M., zwischen der Grasschaft Cumberland und Irland, voll hoher Berge = 2000 F. Es giebt mancherlei Mineralien; starke Viehzucht, besonders Schafzucht u. Flachsbaum; am wichtigsten ist aber der Haringfang. Man hat eigene Verfassung und Vorrechte, gehörte



ehemals unter Englischem Schutze dem Herzoge von Athol (atol), wurde aber 1765 von der Regierung erkaufte und steht unter einem Gouverneur, neben welchem eine besondere Nationalrepräsentation. Die E. (Mank's) = 42,000, sind alte Britten mit Irischer (Gälischer) Sprache.

Castleton (Kasselt), 2000 E., ist die Hauptstadt, Douglas (Doggles), die größte Stadt, 6000 E. Pallast des Herzogs von Athol.

b) Die Scilly oder Sorlingues Inseln an der Spitze von Cornwall, 140 an der Zahl. Die E. der 6 bewohnten Inseln = 2800, sind Fischer, brennen Kelp und treiben Schafzucht, Kartoffel- und Haferbau, dienen auch als Bootsen, treiben aber auch etwas Viehzucht und Ackerbau. Bäume giebt es nicht.

Die Hauptinsel ist St. Mary (meri). — St. Agnes. Schöner Leuchthurm.

c) Die Normannischen Inseln = 12 D. M. 56,000 E. Sie liegen an der Küste von Bretagne und sind der Rest der ehemaligen Englischen Besitzungen in Frankreich. Die E. sind reformirte Franzosen, frei von Englischen Abgaben, mit einem Dialekt alt Normännischer Sprache; jedoch redet man auch Englisch und Französisch. Die Verfassung ist der Englischen ähnlich; die Stände bestehen aus den Richtern, Pfarrern und Abgeordneten der E. Zwei Gouverneure stehen an der Spitze. Die Inseln sind zwar felsig, aber mit fruchtbarer Erde bedeckt. Granitbrüche. Man bauet viel Gemüse und Obst, treibt Fischerei, Viehzucht und Strickerie, aber noch stärkeren Schleichhandel; Obst, Ziber, Austern und gestrickte Westen werden stark ausgeführt.

Die Insel Jersey (Ischerfi) hat 28,000 E. und die Stadt St. Helier, 8500 E., mit schönem Hafen und starken Forts.

Guernsey (geriff), hat 22,000 E. und die Stadt Peter's Port, 14,000 E., welche starken Seehandel treiben.

Alderney (Französisch Aurigny), hat 3300 E. und Sark nur 500 E.

## II. Das Königreich Schottland = 1460 D. M. 2,400,000 E. \*).

Der Nordkanal trennt es von Irland, dessen N. Spitze nur 3 M. entfernt ist. Gränze gegen England machen die Mündungen der Flüsse Tweed und Esk. Viele Vorgebirge; in D. Fife (feiw), Buchan, Kinnaird, in N. Duncansby, Duncel, Brath, in S. Mull of Cantire und Mull of Galloway. Die Klüften sind fast allethalben felsig und viel zerrissener als in England, so daß sie besonders an der W. Seite eine Menge tiefer Bufen, Halbinseln und Inseln bilden. Das Innere ist gebirgig, nur in S. und SW. sind auch Ebenen, daher Eintheilung in Hoch- und Niederlande, welche durch das Grampian Gebirge getrennt sind. Die einzelnen Bergzüge sind a) das Cheviot (tschiwviott) Gebirge, in

\*) Schottlands Einwohnerzahl betrug 1801 = 1,599,000; 1811 = 1,805,000; 1821 = 2,093,000; 1831 = 2,365,000.

**E.** des Clyde und Forth, zum Theil Gränzgebirge gegen England, von nicht bedeutender Höhe; daneben am Busen des Forth das Pentland Gebirge. **b)** Das Grampian Gebirge, der eigentliche Anfang des Hochlandes, in N.D. Richtung, nördlich vom Clyde, dessen höchste Gipfel der Cairngorm in der Grafschaft Inverness = 3800 F.; südwestlich davon der Ben (d. h. Berg) Lawers am See Tay = 3800 F., der Ben More = 3600 F., Ben Doirlich = 3100 F., der Ben Lomond und Ben Ledi = 3000 F. **c)** Das eigentliche Hochgebirge, welches den N. Theil des Landes einnimmt; mit dem Ben Nevis in SW. = 4100 F. und dem Ben Wyvis in N.D. 4000 F. Besonders dieser Theil Schottlands, der rauheste des ganzen Landes, steht an schauerlichen, erhabenen und romantischen Naturschönheiten wohl nur den Alpenländern nach, wenn gleich keiner seiner Berggipfel die Schneelinie erreicht. Ausgezeichnet sind alle Schottischen Gebirge durch die Menge von Seen, fast alle von steilen Bergen eng eingeschlossen und daher schmal, aber zum Theil mit schönen Umgebungen; besonders ist der größte See Schottlands, der Loch (lothsch, d. h. See) Lomond 5 M. lang, bis 1½ M. breit, mit 30 schön bewaldeten Inseln, durch die wilden Felsen seiner Ufer, die nur für einzelne Wohnungen Raum haben, berühmt; andere große Seen sind der Tay, 3 M. lang, Lochy, 2 M. lang, Arve, 6 M. lang, Ness, 4½ M. lang, Catherine, Shiel und Ericht; auch die schmalen und tief ins Land eindringenden Busen der Westküste haben zum Theil ganz die Natur der Landseen. Merkwürdig ist die Kette von Seen und Flüssen, welche in N.D. Richtung ganz Schottland vom Busen Linney bis zur Bai von Murray durchschneiden und durch Kanäle zu einer großen Wasserstraße verbunden sind. Die Hochlande enthalten große Waldungen, nackte Felsen, öde Heiden und Moräste, wenig Städte, aber auch viele durch Naturschönheiten, Wasserfälle, Denkmäler des Alterthums und Burgtrümmer, an denen die abentheuerlichsten Sagen und Dichtungen der Vorzeit (man denke an Ossians Gefänge), die Jahrhunderte hindurch im Munde des Volks fortbauern, haften, nicht weniger durch neuere Schlösser und Landsthe ausgezeichnete Thäler. Wenn gleich die höchsten Berggipfel in D. liegen, so ist doch das wahre Hochland mehr in W. und daher die Hauptabdachung östlich. Große Ströme sind hier noch weniger als in England, aber die meisten bilden an ihrer Mündung weite Meerbusen (Firth) und fast alle haben Wasserfälle, die Vieles zur Verschönerung der Thäler beitragen; schiffbar sind nur wenige; dagegen hat Schottland einige Kanäle aufzuweisen, die zu den bemerkenswerthesten Anlagen dieser Art gehören. Nur ein ansehnlicher Fluß geht nach W., der Clyde (kleid) in E.; alle übrigen Gewässer in W. sind unbedeutende Küstenflüsse. In D. ist der Tweed (twiwb), zum Theil Gränze gegen England, der Forth, von Stirling an schiffbar, der Tay (teh), von Perth an schiffbar, der Dee (di), Don und Spey (spe), alle drei nicht schiffbar. Die ansehnlichsten Wasserfälle sind die des Clyde, des Foyers am See Ness, des Moness und Tummel in der Grafschaft Perth. Zwei Kanäle sind besonders bemerkenswerth:

der Glasgowische zwischen Clyde und Forth, 7 M. lang, mit 39 Schleusen und 43 Bogen, die ihn über Thäler und Flüsse leiten, und der Kaledonische, der 10 M. lang ist und in drei Abtheilungen die Seen Eil, Lochy, Wich, Ness und Beauly und dadurch das W. und D. Meer verbindet, so tief, daß selbst Fregatten ihn befahren können.

Das Klima ist in dem ebenen südlicheren Theile noch so mild wie in England, sehr rauh im Gebirge, deren Gipfel in N. fast stets in Nebel gehüllt sind. Ackerbau ist nur in S. einträglich, in den Hochlanden wird nur etwas Hafer gebauet, in S. dagegen viel Flach, Tabak und Hanf, auch Rhabarber. Die Viehzucht ist allenthalben sehr wichtig; die Pferde sind klein und im Klettern gelibt, die Schafe zum Theil eine Art Heidschnucken. Wild ist in den Hochlanden noch zahlreich, auch viel Füchse und wilde Katzen, Dachs, Fischottern, selten ein Wolf, unzählige Wasservögel auf Inseln, Klippen und Küsten, so wie Reichthum an Fischen, besonders ist die N. See hier die Station der Haringfänger. Von Mineralien hat das Land nur wenig Kupfer, viel Eisen, Blei, auch Silber, Steinkohlen, herrlichen Granit, besonders schöne Puddingsteine. Nicht unwichtig ist an den Küsten die Vereitung der Soda (Kelp) aus den Salzpflanzen. In S. Schottland sind wichtige Fabriken in Leinwand, Baumwolle, Seide, Glas, Seife, Leder und Eisen; im Hochlande treibt man nur Viehzucht. Der innere Verkehr wird selbst im Hochlande durch gute Landstraßen erleichtert. In wissenschaftlicher Bildung steht Schottland seinem Schwesterlande keineswegs nach, wohl aber ist die Volksebildung im Hochlande noch mehr vernachlässigt. Die E. stammen von den alten Galen, Kaledoniern, Celten und haben in den Hochlanden die Erfsche oder Gaëlicsprache, so wie mancherlei Auszeichnendes in Sitte und Kleidung noch beibehalten; in S. sind sie stark mit-Engländern vermischt und dort herrscht auch die Englische Sprache. Zu den Zeiten der Römer wurden die E. Picten und Scoten genannt und waren stete Feinde der Römer und Britten, welche letztere sich nach dem Abzuge der Römer durch die herbeigerufenen Angeln und Sachsen zu schlagen suchten. Das Land stand hernach unter einem Könige, der aber durch die Häuptlinge (Thans) der 24 Stämme (Clans) sehr beschränkt war. Beständige Kriege mit England, bis 1603 König Jakob I. auch den Englischen Thron bestieg und 1707 beide Staaten zu einem Parlamente vereinigt wurden. Verfassung und Geseze sind mit einigen Abänderungen hier wie in England, aber so wie dort die bischöfliche Kirche, so herrscht hier die presbyterianische. Die presbyterianische Geistlichkeit bildet 15 Synoden; einmal jährlich findet eine Generalversammlung in Edinburg statt. Es giebt 6 Bischöfe der Hochkirche, aber ohne Diözesen. In den Hochlanden und auf den W. Inseln sind zahlreiche Katholiken. Eintheilung in 33 Shires.

	Graffchaften	Q. M.	Einwohner	Deputirte
<b>A. Süd Schottland.</b>				
a) Südliche Graffschaften.				
1	Midlothian . . . . .	18	210,000	3
2	Westlothian . . . . .	5	25,000	1
3	Eastlothian . . . . .	14	38,000	1
4	Berwick . . . . .	23	36,000	1
5	Gladsmannan . . . . .	3	14,500	
6	Stirling . . . . .	33	71,000	1
7	Fife . . . . .	22 $\frac{1}{2}$	125,000	4
b) Mittlere Graffschaften.				
8	Perthshire . . . . .	34 $\frac{1}{2}$	45,000	2
9	Angus . . . . .	11 $\frac{1}{2}$	11,000	1
10	Arbroath . . . . .	12	7,500	2
11	Forfar . . . . .	4	8,500	
c) Westliche Graffschaften.				
12	Dumfriesshire . . . . .	63 $\frac{1}{2}$	78,000	1
13	East Ayrshire . . . . .	40	41,000	2
14	West Ayrshire . . . . .	21 $\frac{1}{2}$	36,000	2
15	North Ayrshire . . . . .	48	188,000	2
16	Renfrewshire . . . . .	11 $\frac{1}{2}$	124,000	1
17	Glasgow . . . . .	40 $\frac{1}{2}$	210,000	2
18	Dumbarton . . . . .	11 $\frac{1}{2}$	39,000	1
19	West Dunbartonshire . . . . .	10	15,500	
<b>B. Mittelschottland.</b>				
a) Südliche Graffschaften.				
20	Perth . . . . .	110 $\frac{1}{2}$	152,000	1
21	Angus . . . . .	43	125,000	3
22	Arbroath . . . . .	17 $\frac{1}{2}$	32,000	1
23	Forfar . . . . .	88	170,000	1
24	Arbroath . . . . .	34 $\frac{1}{2}$	48,000	1
25	Murray . . . . .	36 $\frac{1}{2}$	34,000	2
26	Nairn *) . . . . .	7	10,000	
b) Westliche Graffschaft.				
27	Argyle . . . . .	136	107,000	1
<b>C. Nordschottland.</b>				
a) Westliche Graffschaften.				
28	Inverness . . . . .	200	100,000	1
29	Highland . . . . .	129	75,000	3
b) Südliche Graffschaften.				
30	Garmouth . . . . .	5	5,500	1
31	Sutherland . . . . .	88	30,000	1
32	Caithness *) . . . . .	32	33,000	1
33	Orkney . . . . .	74 $\frac{1}{2}$	58,000	1

\*) Bute stellt mit Caithness und Nairn mit Garmouthie gemeinschaftlich einen Deputirten.

## A. Südschottland oder die Niederlande.

## 1) Midlothian.

† Edinburgh am Busen des Forth, 120,000 E. Über die schöne Waterloo Brücke, welche aus einem über einer tiefen Straße ausgeführten Gewölbe besteht und an beiden Seiten mit herrlichen Gebäuden (darunter die Post) besetzt ist, gelangt man vom Calton Hügel vor der Stadt, wo das neue im Gotischen Stile erbaute Zuchthaus und Gefängniß liegt, in die Neustadt, wo der schöne Waterloo Platz mit dem pallastähnlichen Archivgebäude, die herrliche Prinzenstraße, die noch schönere Georgestraße, der neue Andreas Square, die Königinstraße, eine lange Terrasse mit tief liegenden Gärten im Vordergrunde, der Moray Platz und eine Menge neuer Straßen und Palläste. Die Nordbrücke fährt über ein tiefes Thal in die Altstadt und jenseits der Südbrücke zu dem prachtvollen Universitätsgebäude. In der zum Theil engen, unregelmäßig gebaueten und unreinlichen Altstadt ist ein altes hohes Felsenschloß, der alte Palast der Schottischen Könige (Holyroodhouse, zweimaliger Aufenthalt der geflüchteten Französischen Königsfamilie), das ehemalige Parlamentshaus, die Admiralität und Börse. Auf dem Calton Hügel liegt ein 108 F. hoher Chinesischer Thurm, zu Ehren Nelsons, die neue Sternwarte und die 1822 gegründete Kirche, nach dem Muster des Parthenons in Athen erbauet. Im alten Parlamentshause ist Lord Melvilles schöne Bildsäule und die große Bibliothek der Advocaten (100,000 Bände). Universität, 1581 gestiftet, mit ausgezeichneten wissenschaftlichen Anstalten, besonders wichtigem botanischen Garten. Königliche Gesellschaft der Wissenschaften und der Medizin, Wernersche naturforschende, antiquarische, astronomische und Gartenbau Gesellschaft, auch eine phrenologische (für Schädellehre), für Englische Sprache, für Ackerbau u. a. Sitz der Generalversammlung der Schottischen Presbyterianer. Besonders verdienstvoll ist der Verein zur Verbreitung von Schulen unter den Hochländern und zur Erforschung der Hochlande. Zeichenakademie, Blinden- und Taubstummeneinstitut. Viele milden Anstalten. Wichtige Fabriken und sehr bedeutender Handel. Kanal nach Falkirk. Durch eine ununterbrochene Häuserreihe ist Edinburgh mit dem 1 Stunde entfernten Leith (Hhd) verbunden; 27,000 E. Hafen am Firth of Forth. Glashütten, Seilerbahnen, Seifen-, Seiden- und Zuckerfabriken. Schiffswerfte, Dock's. — Musselburgh am Firth of Forth, 8000 E. Fischfang und Gemüsebau für Edinburgh. — Bei Duddington wichtige Steinkohlengruben. — Dalkeith (Hhd) am Est, 5000 E. Getreidehandel.

## 2) Westlothian.

† Linlithgow am Busen des Forth, 3000 E. Ruinen des alten Schlosses, in welchem Maria Stuart 1542 geboren wurde. — Bei Abercorn (eber) Anfang des ehemaligen Römerwalls, der unter dem Kaiser Antonin dem Frommen bis Kirkpatrick am Clyde gezogen wurde.

## 3) Ostlothian.

† Gaddington, 5000 E. Gerberei. — Dunbar, Hafen, 2000 E. Hummer- und Haringfang. — An der Mündung des Firth of Forth die Fei-

seninsel Daß rock, Aufenthalt von Kaninchen und Seevögeln. — Preskospans, Hafen, 2000 E. Austernfang. Großes Vitriolwerk; Salzfaberei. Schlacht 1745.

#### 4) Berwick.

Stadt gl. N., die zur Englischen Grafschaft Northumberland gehört. Große Heideflächen. — Coldstream (Strihm) am Tweed, 3000 E. Eins der Garderegimenter, welches hier für Karl II. errichtet wurde, hat von diesem Orte seinen Namen. — Dunse, 2300 E. Großer Viehmarkt. Geburtsort des Duns Scotus † 1308.

#### 5) Tervioddale (timwioddehl) oder Roxburgh.

† Kelso am Tweed, 5000 E. Leder-, Woll- und Leinwandfabriken. — Das Dorf Edenham. Thomson geb. 1700.

#### 6) Seltirk am Tweed.

Hauptort gl. N., 1500 E. Fabriken.

#### 7) Tweeddale (twiddehl).

† Peebles (pihlb) am Tweed, 3000 E. Wollfabriken.

#### 8) Dumfries an der Bai von Solway.

† Dumfries an der Nith, 9500 E. — Annan an der Mündung des Esk, 4000 E. — Langholm, 2000 E. Großer Schafmarkt. — An der Englischen Gränze liegt das berühmte Dorf Gretnagreen (gretnegrihn.) — Moffat, 2000 E. Schwefelquellen.

#### 9) Ostgalloway (weh).

† Kirkcudbright (kibbreit), 2000 E. Hafen.

#### 10) Westgalloway.

† Wigton, 1000 E. Hafen. — Stranraer, 2000 E. Hafen. Einige Fabriken. — Port Patrick, 2000 E. Hafen, Leuchtturm. Überfahrt nach Irland = 5 M. Südlich davon das Vorgebirge Mull of Galloway, von wo aus man die Küste Irlands sehen kann.

#### 11) Ayr (ehr).

Hauptstadt gl. N., 8500 E. Hafen. Lederfabriken, Seifenfabereien, Spinnererei. — Am andern Ufer des Flusses Ayr liegt die Vorstadt Newton (njuten), 3000 E. Hafen. — Kilmarnock, 14,000 E. Fabriort, welcher Seiden-, Woll- und Baumwollwaaren und Leder liefert. — Irvine, 7500 E. Hafen, Baumwollspinnererei, Steinkohlengruben. — Ardrossan, 1000 E. Neuer Ort am Meere mit sicherem Hafen. Projectirter Kanal über Paisley nach Glasgow. Seebad. — Saltcoats, 3000 E. Hafen. Steinkohlengruben, Salzfaberei.

#### 12) Renfrew (fru).

Hauptort gl. N., 2800 E. Baumwollweberei, Licht- und Seifenfabrik. — Paisley (pehli), 50,000 (1753 = 4300) E. Kirche und Trümmer der alten prächtigen Abtei. Philosophische Gesellschaft. Wichtige Baumwoll-, Zwirn-, Woll-, Seiden-, Leder-, Eisen- u. a. Fabriken, die hier und in der Umgegend 30,000 Menschen beschäftigen. — Greenock (grin.) Vorzüglicher Hafen am Busen des Clyde, 23,000 E. Lebhafter Seehandel, Schiffbau, Färingefang, Zucker- u. a. Fabriken. Überfahrt nach Irland. — Port

Glasgow am Elpde, 5000 E. Die meisten Handlungshäuser von Glasgow haben hier Comtoirs.

13) Clydesdale (Kleidsdehl) oder Lanark. Der Clyde, der bei 30 bis 80 F. hohe Wasserfälle in romantischen Thälern bildet.

† Lanark am Elpde, 8500 E. Baumwoll- und Strumpfweberei. Der Ort Neulanark, Owen's (des Stifters von New Harmony in N. Amerika) große Wollspinnanstalt, welche 2200 Arbeiter beherbergt, mit eigener Schule. Große Fabrikgebäude und gleichmäßig gebauete Wohnungen, die ganz Straßen bilden. — Glasgow unweit der Mündung des Elpde, 160,000 (1610 = 7600, 1780 = 42,000, 1801 = 83,000) E. Sehr regelmäßig gebauet; mit breiten Straßen und schönen Squares, aber nicht so imposant durch ihre Lage als Edinburgh. Ausgezeichnet ist der Georgs Square mit des Generals Moore (fiel 1809 in Spanien) Bildsäule und die Argylstraße, wo die Börse und der Mittelpunkt des Handels ist. Zwei Brücken, 400 und 600 F. lang. Zu den bemerkenswertheften Gebäuden gehört der herrliche Dom, so wie überhaupt die meisten Kirchen neu und im edlen Stile erbauet sind, das Hospital, Irrenhaus, die Gerichtshalle, die Bank, die Kunsthalle, das Theater und Concerthaus. Auf einem freien Rasenplatz am Elpde steht Nelson's 140 F. hoher Obelisk. Denkmal des Reformators Knox († 1572). Universität (1700 Studenten), 1454 gestiftet, das berühmte Hunter'sche Museum, ausgezeichnet durch seine anatomischen Präparate und Bibliothek von 130,000 Bänden; botanischer Garten, Schule für Hochländer, Taubstummenanstalt, Kupferstecher- und Malerakademie. Sehr wichtig sind die Fabriken, die hier und in der Umgegend über 130,000 Menschen mit Baumwollarbeiten beschäftigen; außerdem Leinwand-, Band-, Zucker- u. a. Fabriken, in der Umgegend Eisengießereien, Glashütten. Lebhafter Handel. Ein Kanal führt zu den Steinkohlengruben von Monkland, ein anderer zum großen Kanal, ein dritter noch nicht vollendet über Paisley zum Meere. Der Hafen für größere Schiffe ist zu Port Glasgow. — Hamilton am Elpde, 4000 E. Berühmtes Schloß des Herzogs von Hamilton mit herrlichen Gemälden und Kunstsammlungen. — Leadhill, ein Dorf hoch im Gebirge mit wichtigen Bleigruben. — Das alte Schloß Douglas. — Großes Eisenwerk am Elpde. — Bleigruben bei Diggar, 1000 E.

14) Stirling am Forth. Mündung des Forth. In W. der See Lommond und das Hochgebirge mit dem 3200 F. hohen Lommond und Ledi. Der große Glasgow Kanal = 8 M., zwischen Elpde und Forth, er führt über 43 Brücken, hat 39 Schleusen, durch welche er 155 F. gehoben wird, und läuft auf Steingewölben über Landstraßen und Thäler weg; bemerkenswerth ist besonders der 275 F. lange Aquädukt, 85 F. hoch, der ihn über den Bach Kelvin leitet.

† Stirling am Forth, 7000 E. Hafen. Baumwollfabriken. — Saltirk am Carron (karrn), 13,000 E. Stark besuchte Viehmärkte, auf denen jährlich oft über 60,000 Rinder verkauft werden. In der Nähe die größten Eisenwerke Schottlands am Carron, die 1500 Menschen beschäftigen. Sieg der Engländer über die Schotten 1296 und 1745. Die Steinkohlengruben zw.

schen Falkirk und Glasgow gehören zu den reichsten in Großbritannien. Bei dem Dorfe Killearn, unweit des Sees Lommond, ein 103 F. hoher Obelisk, zu Ehren des hier gebornen Dichters Buchanan.

15) Clackmannan am Forth.

Hauptstadt gl. N., 2000 E. — Alloway (alloeh), 6000 E. Eisen-, Glas-, Segeltuchfabriken, Schiffbau, Hafen.

16) Fife (feif) am Frith of Forth.

† Cupar, 6000 E. Leineweberei. — St. Andrews (andruhs), 5000 E. Dorfähnlich gebauet, die Häuser häufig, wie in vielen Schottischen Städten, mit Stroh gedeckt. Universität, 1444 gestiftet. Hafen. — Dumfermline (lein), 15,000 E. Viele Leinwandfabriken und in der Nähe Steinkohlengruben und wichtige Kalkbrüche. — Kirkcaldy, kleine Seestadt, 4600 E. Glas- und Seidenspinnerei, Salzfiederei, Steinkohlengruben. — Dyffart (delfart), 6600 E., kleine Seestadt. Leineweberei. Steinkohlengruben. — Crail, 1600 E. Hafen. Gegenüber die kleine Insel May (meh) mit schönem Leuchthurm. — Merkwürdige Reste der Römischen Stadt Orea.

17) Kinross.

Hauptstadt gl. N., 2000 E. Baumwollspinnerei, Leineweberei.

18) Dumbarton (dömbartn). Der See Lommond. Wichtige Baumwollwebererei.

Hauptstadt gl. N. am Elpde, 3600 E. Hafen. Baumwollfabriken. Glas- und Hütten, wichtige Viehmärkte. Daneben ein merkwürdiges Felsenschloß, zu welchem eine Treppe von 300 Stufen führt. — Bei dem Dorfe Kilpatrick am Elpde Anfang des Glasgow Kanals. Reste des alten Römerwalls (Antoninus oder Agricola's Mauer), der bis zum Forth reichte. — Das Seebad Helensburgh am Elpde, 800 E.

19) Bute, aus Inseln bestehend, unter denen Bute im Hafen des Elpde, 3 M. lang, 6000 E., mit der Stadt Rothesay, 4000 E. Haringfang, Viehzucht, Kelpbrennen, etwas Ackerbau und Baumwollspinnerei ist die Beschäftigung der E. Der Prinz von Wales führt den Titel Herzog von Rothesay. — Arran mit merkwürdigen Höhlen und Heldengräbern der Vorzeit, einst der Sage nach Ossians Aufenthalt, = 12 Q. M. 7000 E. Man findet Achat, Kristall und Topase. Der Hafen Lamlash.

B. Mittelschottland.

a) Im Niederlande:

20) Angus:

Forfar ist die Hauptstadt, 5300 E. — Dundee (döndi) am Tay, der hier  $\frac{1}{2}$  M. breit ist, 32,000 E. Hafen. Wichtige Leinen-, Segeltuch- und Baumwollwebererei, Zwirnmühlen, lebhafter Seehandel, Fischfang; 2. Leuchthürme. — Glamis am Deane (dihn), Flecken und Burg, in welchem König Malcolm H. 1634 ermordet wurde. — An der Küste, fast dem Festen Aberdeen (aibreid), 6000 E., gegenüber, der merkwürdige Leuchthurm auf Bell Rock, eine der schönsten Werke der Baukunst. — Montrose, 6600 E. Hafen, einige Fabriken, Seefischfang, Getreidehandel, Walfischfang.



21) Kinkardine oder Mearns (mörns). Steile Felsenaufer, kahle Felsberge, einzelne Fischerdörfer.

† Stonehaven, 1800 E. Salmenfang. Herrliche Ruine der Burg Dunnotter.

22) Aberdeen (ehrdijn). In D. das Grampiangebirge.

† New (nju) Aberdeen am Dee, 30,000 E. Universität mit zwei Esilegiengebäuden, deren eins in Old Aberdeen ist, 1593 gestiftet, beide mit etwa 500 Studenten. Medizinische Gesellschaft; schöne Irrenanstalt. Hafen, lebhafter Handel, bedeutende Baumwoll-, Woll- und Strumpfweberei. Eisengießereien, Wallfischfang, starker Lachsfang, Ausfuhr von Granit, besonders nach London. Der Hafen wird durch einen 1200 F. langen, 60 F. breiten Damm von Granitquadern geschützt. — Old Aberdeen,  $\frac{1}{2}$  Stunde vom vorigen, am Don, 3500 E. Das hiesige Universitätscollegium ist 1494 gestiftet. — Peterhead (piterhedd), 6000 E. Hafen.

b) Im Hochlande:

23) Banff an der Küste. Der Cairngorm im Grampian Gebirge.

Hauptstadt gl. N. Hafen, 4000 E. Baumwoll- und Leineweberei. Fischfang. — Fochabers am Spey, 1000 E. Prachtvolles Schloß des Herzogs von Gordon. — Garmouth, Hafen an der Mündung des Spey, 1500 E. Wichtiger Holzhandel.

24) Murray (murreh) in W. des Spey.

† Elgin, Hafen, 5000 E. Wichtige Viehmärkte.

25) Nairn.

Hauptstadt gl. N., 2000 E. Fischfang. — Culloden, Niederlage des Prätendenten 1746.

26) Perth, vom Tay durchströmt. Der Berg Lawers. Viele Wasserfälle, Seen und schöne Thäler.

In W. Niederland: † Perth am Tay, 20,000 E. Große Caserne für 4000 Mann. Gesellschaft für Wissenschaften und Alterthümer. Fabriken und Handel. — Kinross, 5000 E. Baumwoll- und Leineweberei. Dabei der See Leven, 3 M. im Umfange, mit Inseln, auf deren einer Ruinen einer alten Burg, in welcher Maria Stuart einst gefangen saß. — Im Dorfe Scone der Krönungspallast der ehemaligen Könige von Schottland, in welchem der Prätendent noch 1745 Hof hielt. — Dunkeld am Tay, 2000 E. Einst Hauptstadt des Kaledonischen Reiches. In NW. beginnt das Hochland mit dem Grampian Gebirge, zu welchem der Bergpaß Biliocrankie, berühmt durch ein blutiges Treffen zwischen den Engländern und Schotten 1689, und südlicher der Paß von Leny. Herrliche Stiergegend, die den Eingang zu den hohen Hochlande bildet. — Doune (daun), 3000 E. Wichtige Viehmärkte, große Baumwollspinnerei und Waffenschmiede. — Abernethy am Tay, älter verfallener Ort, einst Hauptstadt des Pictischen Königreichs.

27) Argyll (argheil) an der W. Küste, aus Inseln und Halbinseln bestehend. Viehzucht, Fischfang und Weberei sind fast einzige Beschäftigung. † Inverary (veri) am Bufen Syne, Hafen 2000 E. Schloß des Herzogs von Argyll. Starker Lachsfang (220 Fische), Weberei. — Camp-

**Beltown** (taun) auf der Halbinsel Kantyre, welche durch den 2 M. langen Crinan Kanal (mit 15 Schleusen) vom festen Lande getrennt ist, Hafen, 8500 E. Starker Haringfang (100 Schiffe), Steinkohlengruben, Baumwollspinnerei. — Im Innern sind die durch Ossians Gedichte berühmten Thäler, das Thal Coe oder Glencoe und Singals Thäl.

Hierher gehören auch die südlichen Hebriden (die Zahl aller Hebriden ist gegen 300, von denen über 200 von 70,000 meist Katholiken bewohnt werden), Felseninseln, von Hochschotten bevölkert, die wenig Ackerbau, aber starke Viehzucht, Fischerel, auch Bergbau treiben. Reichthum an Seepflanzen, aus deren Bläse viel Pottasche (Kelp) bereitet wird, und an Seevögeln. — Isla, = 4 Q. M. Blei- und Kupfergruben, 11,000 E. Auf einer Burg in einem Landsee wohnten einst die mächtigen M'Donards, die Herren der Inseln. — Jura, 1400 E. — Mull, = 16 Q. M. 11,000 E. — Der Hauptort ist Tobermory, 5000 E., die gegen 1300 Haringeschiffe besitzen. Daneben das merkwürdige Inselchen Staffa,  $\frac{1}{2}$  M. lang, ganz aus Basalt bestehend, der besonders an der S. Seite prächtige Säulenwände bildet, bei stürmischem Wetter ganz unzugänglich, kahl und unbewohnt mit der berühmten Singalshöhle, die einen ungeheuren Dom über dem Meere bildet, aus regelmäßigen Basaltsäulen bestehend, 360 F. lang und am Eingange über 100 F. hoch. — Icolmkill, im Alterthum Iona, =  $\frac{1}{2}$  Q. M., ein altes Heiligthum der Schotten, 150 E. Schon im VI. Jahrhundert stiftete hier der heil. Columban den ältesten Schottischen Bisthofsitz und ein Kloster, bis zur Reformation der Hauptitz Schottischer Cultur und die Grabstätte von 60 Königen, deren Denksteine sich noch neben den Trümmern des alten Doms finden. Ehemals Schottisches Reichsarchiv und Asyl für Verbrecher. — Bei der Insel Cannay der berühmte Kompassfelsen, der stark auf die Magnetnadel wirkt. — Die Inseln Seil (sich) und Easdale (isdehl) haben große Schieferbrüche.

### C. Nordschottland.

29) **Inverness**. Ein ödes Gebirgsland, von der W. bis zur D. Küste reichend, waldreich mit vielem Wilde und starker Viehzucht, aber mit wenig Städten und Dörfern. Der Berg Newis oder Ewis im Grampian Gebirge. Der berühmte Kaledonische Kanal, der vermittelt des Great Ness, Lochy und Eil die Bufen Linney und Murray, das Irische Meer und Nordsee verbindet; ein Meisterstück der Wasserbaukunst, von 1803 bis 1822 für 6 Mil. Stbhl. erbaut. Er ist 14 M. lang, wovon jedoch auf den eigentlichen Kanal nur 5 M. kommen, und hat 23 Schleusen, von denen 10 zwischen dem Lochy und Eil die sogenannte Neptunstreppe bilden, 1500 F. lang, 60 F. hoch, und kann Fregatten tragen. An seinen beiden Endpunkten sind die Forts. George und William; bei letztem am See Linney Ruinen der Burg Inverlochy, einst Sitz Kaledonischer Könige. In der Mitte am Ness liegt das Hosp. Augustus, einst zur Bändigung der auführerischen Hochländer bestimmt. An der D. Seite des Ness der Bergbach Syers (seiers) der einen fast 60 F. hohen Wasser-

## Brittisches Reich.

det. In der Nähe des Sees Beaulay unweit der D. Küste ist der fall Kilmorack.

Inverness an der D. Küste, 12,500 E. Hafen. Haupthandelsplatz der nde. Baumwoll-, Leinen- und Segeltuchweberei, Lachs- und Häng. Anfang des Kaledonischen Kanals. In der Nähe die Trümmer Macbeth's Burg, in welcher Duncan ermordet wurde. In der alte Bollwerke, deren Steine durch eine glasartige Masse zusammengeklebt, zum Theil selbst verglast sind. — In W. bei Fort Augustus Gordonsburgh, 1200 E. — Hierher gehören die mittleren Hebriden: = 37 Q. M. 19,000 E. Sie liegt nur  $\frac{1}{2}$  Stunde weit von der W. entfernt, mit hoher Felsenküste, im Innern gebirgig, mit sehr feuchter doch gesunder Luft, ziemlich milde. Ackerbau wird noch getrieben hier, wie auf allen Hebriden, ist Fischerei, Kelpbrennen, Vieh- und Vogelfang die Hauptbeschäftigung der E. Der größte Ort ist Ke (tri) an der D. Küste. S. und N. Uist,  $5\frac{1}{2}$  und  $4\frac{1}{2}$  M. lang, vielen kleineren. Am merkwürdigsten ist St. Kilda = 1 Q. M., ganz in W. liegend, eine fast unzugängliche Felsenklippe, von Millionen Gelsen und etwa 100 Menschen bewohnt, die fast allein vom Vogelfangselben von einem Schiffe besucht und daher fast ganz von der übrigen Menschheit geschieden, ohne Baum, ohne Kirche und Schule.

### 29) Ross.

Dingwall am Cromartie Busen, 2000 E. Hafen. — Tain am Dornbusen, 3000 E. Hafen, Leineweerei. Der Wald Alfraig, 4 M. lang, iern. Die nördlichen Hebriden: Lewis (Luis) = 37 Q. M. 15,000 E. und Zaha die nördlichsten Hebriden.

### 30) Cromartie.

Hauptstadt gl. N. Hafen an der D. Küste, 2500 E. — Ullapool (ul-), Fischerdorf an der W. Küste, 600 E. Hafen. Sitz der Gesellschaft des Haringfangs.

### 31) Sutherland.

Dornoch, Hafen an der D. Küste, 1000 E. Prachtige Brücke über den Dornbusen. Die E. der Grafschaft ziehen sich immer mehr nach der W. hin.

### 32) Caithness, die nördlichste Provinz Schottlands.

Viel, guter Hafen an der D. Küste, 1800 E. Lachs- und Haringfang. — Thurso, Hafen a. d. Nordküste, 2000 E. Leineweerei, Gerstefischfang. Das Innere der Grafschaften, 29 bis 32, ist eine traurige Wüste voll kahler Berge und Thäler mit wilden Landseen und zerstreuten Dörfern und Hütten; die N. und W. Küste fast des ganzen Landes zerfessener steiler Felsen und tiefer Busen fast ohne Städte.

### 3) Die Orkney und Shetland Inseln.

Orkney (al) Inseln sind durch die 3 M. breite Straße Pentland N. Spitze von Schottland getrennt, 67 Eilande = 28 Q. M., zum Theil mit Weideplätzen oder auch ohne alle Vegetation, von ungefäh. 28,000 E. haben. Das Klima ist zwar sehr feucht und für:

kürmisch, läßt aber noch Gersten-, Roden-, Hafer- und Kartoffelbau zu. Die Küsten sind felsig, das Innere aber größtentheils Heide und Morast. Der kürzeste Tag dauert etwa 5 Stunden. Man hat Kaninchen, Seehunde und eine unglaubliche Menge Seevögel. Bäume giebt es nicht. Die E. sind Schotten, stammen aber zum Theil aus Norwegen ab, denn bis 1474 waren diese Inseln jenem Staate unterworfen (überall wird aber jetzt Englisch gesprochen; das Normännische ist fast ausgestorben); sie beschäftigen sich mit Hummer- und Fischfang, Viehzucht (die Schafe sind besonders gut), der Bereitung der Soda (Kelp) aus Seetang, Wollweberei und Strumpffstricken. — Mainland oder Pomona = 10 Q. M. 15,000 E., mit dem Hafenvorort Kirkwall, 2500 E. Die Insel hat Eisengruben und merkwürdige alte Druidenkreise. Andere Inseln sind Romsay, Stronsay, S. und N. Ronaldsay. Leuchtturm auf einsamen Felsen in der Pentlandstraße.

Die Shettilands, 11 M. von den vorigen entfernt, schon über 60° Breite, sind der Zahl nach 86 = 46 Q. M., unter denen 30 von etwa 25,000 Menschen bewohnt. Eine einsörmige Wüste voll nackter Berge, mit Torfmooren, ohne Holz, die aber doch noch etwas Gerste, Hafer und Kartoffeln hervorbringt. Ganz vorzüglich feine Wolle, und Pferde, die oft nicht viel größer sind, als ein großes Englischcs Schaf. Die E. stammen zum Theil aus Norwegen her, denn bis 1474 waren die Inseln den Königen dieses Landes unterworfen, und reden noch häufig die alte Normännische (Norrische) Sprache. Starker Häringefang; Hauptbeschäftigung ist außer Viehzucht, Kelpbrennen und Fischerei, das Strumpffstricken, worin man ungemein geschickt ist. — Mainland, 13 M. lang, hat 14,500 E. Hauptort Lerwick am Drassa Sund, 1000 E. Sammelpfad der Englischen, Holländischen u. a. Häringefischer. Die Häringe erscheinen hier im Junius in Bügen, die oft eine Meile lang sind, und gehen von hier theils zur West-, theils zur Ostküste Schottlands und Englands. Der Englische Häringefang, der immer mehr zunimmt, beschäftigte 1826 über 10,000 Fahrzeuge und 120,000 Menschen, welche 37 Mill. Pf. einsalzten. — Die Insel Vell = 7 Q. M. 15,000 E. — Unst, die nördlichste Insel, hat einen guten Hafen. — Balta Sund, wo Europäische Grönlandsfahrer oft anlegen.

### III. Königreich Irland = 1500 Q. M. 7½ Mill. E.

Irland, dessen S. Spitze Cap Clear (Klir), die N. Spitze Fairhead und C. Malin ist, von Schottland durch den 5 M. breiten Nordkanal, von dem 7 bis 8 M. entfernten England durch das Irlandsche Meer getrennt, bietet einen Wechsel von großen Flächen, Hügelgebirgen und Gebirgshängen dar. Große Gebirgsketten giebt es nicht, aber viele getrennte Bergzüge und Gruppen, die in ihren einzelnen Spitzen eine ansehnliche Höhe erreichen, selten aber über 3000 F. messen; am gebirgigsten ist die westliche Hälfte des Landes, deren Küsten daher auch in N., S. und W. stark zerrissen sind und tiefe Bufen, Halbinseln und selbst Inseln bilden. Die höchsten Gebirge sind in SW. in der Grafschaft Kerry, wo der Cahirconrigh = 4200 F., die

Nächst London die wichtigste Handelsstadt des Reichs mit vielen Fabriken, ehemals besonders durch Sklavenhandel berühmte; herrlicher Hafen, Schiffswerfte, 8 Docks, prachtvoller Börsenplatz von Arkaden umgeben, mit dem eisernen Denkmale Nelsons und der schönen Börse, 2 große kaufmännische Leseanstalten in pallasartigen Gebäuden, Markthalle, 1100 F. lang, deren Dach von 120 Säulen getragen wird. Merkwürdiger unterirdischer Weg unter der Stadt nach dem Hafen hin. Akademie der Künste, Museum der Naturgeschichte, botanischer Garten u. a. wissenschaftliche Anstalten. — Manchester (manntschestr) am Irwell, 165,000 E., größtentheils eng und finster, jedoch auch mit neuen prächtigen Straßen. Hauptsitz der Englischen Baumwollweberei; die Fabriken liefern aber auch Seiden- und Wolllwaren, Hüte und Papier. Eisengießereien. Es giebt hier und in den Fabriksstädten der Umgegend 300 Dampfmaschinen und 30,000 Webstühle. Starker Verkehr auf 4 Kanälen, welche Manchester mit dem ganzen übrigen Lande verbinden; 20 Postkutschen gehen täglich nach Liverpool und London. Literarische, philologische und ökonomische Gesellschaft, Museum. Eine eigene Vorstadt heißt Salford. — Oldham, 22,000 E. Viele Hut-, Woll- und Baumwollfabriken; reiche Steinkohlengruben. — Middleton (middestn), 6000 E. Baumwollfabrik. — Rochdale (rotschdehl), 14,000 E. Tuch-, Baumwoll- und Hutfabriken; besonders geschätzt ist der hier verfertigte Flanell. — Ashton (aschtn), 9000 E. Viele Baumwollfabriken. — Worsley (li), wichtige Steinkohlenwerke. Anfang des Bridgewater Kanals, der zwei Stunden weit unter der Erde und über die Flüsse Mersey und Irwel hingeht. — St. Helens, großes Kupferbergwerk und berühmte Spiegelglasfabrik.

#### H. Fürstenthum Wales (wehls) = 350 Q. M. 800,000 E. \*)

Die ganze Provinz ist voll Gebirge, die in N. im Snowdon (snodn) = 3300 F. sich am höchsten erheben, rauh, ohne hinreichenden Ackerbau, aber mit romantischen Gegenden; die Küsten zerrissene Felsenmassen mit vielen Buchten und Bufen, der Schifffahrt höchst gefährlich. Die Dee (di), Wy (weih) und Severn entspringen hier. Reichthum an Fischen, Eisen, Kupfer und Steinkohlen; starke Viehzucht; wenig Fabriken, aber starke Wollweberei und Strumpffstrickerei. Die E. sind meistens Nachkommen der alten Kymren (Britten) mit eigener Sprache, ungebildeter als die Engländer, so roh, daß die Küstenbewohner selbst noch Schiffbrüchige berauben. Diese Provinz ward 1182 von Eduard I. erobert und 1536 völlig mit England vereinigt.

Die Grafschaften an der Küste sind in N.:

41) Flint mit der kleinen Hauptstadt gl. N., 1400 E. — Holywell, 8000 E. Hafen. Wichtige Blei-, Kupfer- und Salmeigruben. Mineralquelle.

---

\*) Die Einwohnerzahl von Wales betrug 1801 = 541,000; 1811 = 611,000; 1821 = 717,000; 1831 = 805,000.

— Der Bischofsitz St. Asaph. — Mold, 7000 £. Blei-, Zinn- und Steinkohlengruben.

42) Denbigh mit der Hauptstadt gl. N., 3000 £. — Wrexham am Dee, 5000 £. Eisen- und Messingwerke.

#### Grafschaften in W.:

43) Llanwrst am Conwy, 7000 £. — Anglesea (anglisch), eine 12½ Q. M. große Insel durch eine 500 F. lange Kettenbrücke mit dem festen Lande verbunden; voll kahler Hügel mit starker Viehzucht und wichtigen Kupfergruben, 48,000 £. — Beaumaris (bomaris), 2600 £. Hafen. — Holyhead, Insel mit der Stadt gl. N., 4000 £. Überfahrt nach Irland.

44) Caernarvon (karnarwn) mit der Hauptstadt gl. N. Hafen an der Menai Straße, 6000 £. Große schöne Burg von Eduard I. erbaut. Schieferhandel. — Der Bischofsitz Bangor, 3000 £. Große Schieferbrüche.

45) Merionet mit dem Hauptort Bala, 1200 £., und dem Hafen Llanllech, 1400 £.

46) Cardigan mit dem Hauptort gl. N. am Tyw, 2500 £. Hafen. — Aberystwith an der Cardigan Bai, Hafen, 2200 £. Fischeret, Seebad.

47) Pembroke. Hauptstadt gl. N. an der tiefen Bucht, die einen der vorzüglichsten Hafen (Milford Hafen) bildet, 5000 £. Starker Handel. — Der Bischofsitz St. David's, 2000 £. — Milford an der genannten Bucht, neuer regelmäßiger Ort, 1500 £., jetzt ein Hauptwerft der Marine. Leuchthurm und Fort.

#### An der S. Küste liegen:

48) Caermarthen. Hauptstadt gl. N., 9000 £. Gesellschaft für Altbritische Literatur, Alterthümer und Geschichte. Eisen- und Zinngruben, Eisen- und Zinnhütten, Steinkohlengruben und Marmorbrüche, welche das Thal des Towey beleben.

49) Glamorgan. — † Cardiff, 4000 £. Hafen. Merkwürdiger Kanal nach Merthyr Tydwill, der über 500 F. steigt, mit 36 Schleusen. Hauptausfuhrort des Eisens aus Brecknock und Eisenblechs, welches letztere auf dem großen Blechhammer in Melyn bereitet wird. — Swansea (N), Hafen, 10,000 £. Wichtige Eisen-, Messing- und Kupferwerke, welche die ganze Umgegend beleben, Steinkohlengruben, wie bei Neats (nibbs), 3000 £.

#### Im Innern liegen:

50) Brecknock mit der Hauptstadt gl. N., am Usk, in romantischer Gegend, 4000 £. In S. der volkreiche District Merthyr Tydwill (17,000 £.) voll Steinkohlen-, Eisen- und Bleigruben, Eisenwerken und Steinbrüchen.

51) Radnor. — † Presteign, 2000 £.

52) Montgomery. Hauptstadt gl. N., 1000 £. — Welshpool (welsh. pul), 3000 £. Flanellweberei in der Umgegend.

#### Inseln um England.

a) Man = 10 Q. M., zwischen der Grafschaft Cumberland und Irland, voll hoher Berge = 2000 F. Es giebt mancherlei Mineralien; starke Viehzucht, besonders Schafzucht u. Glashbau; am wichtigsten ist aber der Haringfang. Man hat eigene Verfassung und Vorrechte, gehörte

ehemals unter Englischem Schutze dem Herzoge von Athol (atol), wurde aber 1765 von der Regierung erkaufte und steht unter einem Gouverneur, neben welchem eine besondere Nationalrepräsentation. Die E. (Mank's) = 42,000, sind alte Britten mit Irischer (Galscher) Sprache.

Castleton (Kasselt'n), 2000 E., ist die Hauptstadt, Douglas (Doggles), die größte Stadt; 6000 E. Pallast des Herzogs von Athol.

b) Die Scilly oder Sorlingues Inseln an der Spiz von Cornwall, 140 an der Zahl. Die E. der 6 bewohnten Inseln = 2800, sind Fischer, brennen Kelp und treiben Schafzucht, Kartoffeln- und Haferbau, dienen auch als Bootsen, treiben aber auch etwas Viehzucht und Ackerbau. Bäume giebt es nicht.

Die Hauptinsel ist St. Mary (meri). — St. Agnes. Schöner Leuchthurm.

c) Die Normannischen Inseln = 12 Q. M. 56,000 E. Sie liegen an der Küste von Bretagne und sind der Rest der ehemaligen Englischen Besitzungen in Frankreich. Die E. sind reformirt Franzosen, frei von Englischen Abgaben, mit einem Dialekt alt Normännischer Sprache; jedoch redet man auch Englisch und Französisch. Die Verfassung ist der Englischen ähnlich; die Stände bestehen aus den Richtern, Pfarrern und Abgeordneten der E. Zwei Gouverneure stehen an der Spitze. Die Inseln sind zwar felsig, aber mit fruchtbarer Erde bedeckt. Granitbrüche. Man bauet viel Gemüse und Obst, treibt Fischerei, Viehzucht und Strickerei, aber noch stärkeren Schleichhandel; Obst, Ziber, Austern und gestrickte Westen werden stark ausgeführt.

Die Insel Jersey (Ischersi) hat 28,000 E. und die Stadt St. Helier, 8500 E., mit schönem Hafen und starken Forts.

Guernsey (gerssi), hat 22,000 E. und die Stadt Peter's Port, 14,000 E., welche starken Seehandel treiben.

Alderney (Französisch Aurigny), hat 3300 E. und Sark nur 500 E.

## II. Das Königreich Schottland = 1460 Q. M. 2,400,000 E. \*).

Der Nordkanal trennt es von Irland, dessen N. Spitze nur 3 M. entfernt ist. Gränze gegen England machen die Mündungen der Flüsse Tweed und Esk. Viele Vorgebirge; in D. Fife (feiw), Buchan, Kinnaird, in N. Duncansby, Duncel, Brath, in S. Mull of Cantire und Mull of Galloway. Die Küsten sind fast allethalben felsig und viel zerrissener als in England, so daß sie besonders an der W. Seite eine Menge tiefer Bufen, Halbinseln und Inseln bilden. Das Innere ist gebirgig, nur in S. und SW. sind auch Ebenen, daher Eintheilung in Hoch- und Niederlande, welche durch das Grampian Gebirge getrennt sind. Die einzelnen Bergzüge sind a) das Cheviot (tschiwviott) Gebirge, in

\*) Schottlands Einwohnerzahl betrug 1801 = 1,599,000; 1811 = 1,805,000; 1821 = 2,093,000; 1831 = 2,365,000.

S. des Clyde und Forth, zum Theil Gränzgebirge gegen England, von nicht bedeutender Höhe; daneben am Busen des Forth das Pentland Gebirge. b) Das Grampian Gebirge, der eigentliche Anfang des Hochlandes, in N.D. Richtung, nördlich vom Clyde, dessen höchste Gipfel der Cairngorm in der Graffschaft Inverness = 3800 F.; südwestlich davon der Ben (d. h. Berg) Lawers am See Tay = 3800 F., der Ben More = 3600 F., Ben Boirlich = 3100 F., der Ben Lomond und Ben Ledi = 3000 F. c) Das eigentliche Hochgebirge, welches den N. Theil des Landes einnimmt, mit dem Ben Nevis in SW. = 4100 F. und dem Ben Wyvis in N.D. 4000 F. Besonders dieser Theil Schottlands, der rauheste des ganzen Landes, steht an schauerlichen, erhabenen und romantischen Naturschönheiten wohl nur den Alpenländern nach, wenn gleich keiner seiner Berggipfel die Schneelinie erreicht. Ausgezeichnet sind alle Schottischen Gebirge durch die Menge von Seen, fast alle von steilen Bergen eng eingeschlossen und daher schmal, aber zum Theil mit schönen Umgebungen; besonders ist der größte See Schottlands, der Loch (loisch, d. h. See) Lomond 5 M. lang, bis 1½ M. breit, mit 30 schön bewaldeten Inseln, durch die wilden Felsen seiner Ufer, die nur für einzelne Wohnungen Raum haben, berühmt; andere große Seen sind der Tay, 3 M. lang, Lochy, 2 M. lang, Awe, 6 M. lang, Ness, 4½ M. lang, Catherine, Shiel und Erich; auch die schmalen und tief ins Land eindringenden Busen der Westküste haben zum Theil ganz die Natur der Landseen. Merkwürdig ist die Kette von Seen und Flüssen, welche in N.D. Richtung ganz Schottland vom Busen Linney bis zur Bai von Murray durchschneiden und durch Kanäle zu einer großen Wasserstraße verbunden sind. Die Hochlande enthalten große Waldungen, nackte Felsen, öde Heiden und Moräste, wenig Städte, aber auch viele durch Naturschönheiten, Wasserfälle, Denkmäler des Alterthums und Burgtrümmer, an denen die abentheuerlichsten Sagen und Dichtungen der Vorzeit (man denke an Ossians Gefänge), die Jahrhunderte hindurch im Munde des Volks fortdauern, haften, nicht weniger durch neuere Schlösser und Landstöße ausgezeichnete Thäler. Wenn gleich die höchsten Berggipfel in D. liegen, so ist doch das wahre Hochland mehr in W. und daher die Hauptabbachung östlich. Große Ströme sind hier noch weniger als in England, aber die meisten bilden an ihrer Mündung weite Meerbusen (Frith) und fast alle haben Wasserfälle, die Vieles zur Verschönerung der Thäler beitragen; schiffbar sind nur wenige; dagegen hat Schottland einige Kanäle aufzuweisen, die zu den bemerkenswerthesten Anlagen dieser Art gehören. Nur ein ansehnlicher Fluß geht nach W., der Clyde (kleid) in S.; alle übrigen Gewässer in W. sind unbedeutende Küstenflüsse. In D. ist der Tweed (twiwb), zum Theil Gränze gegen England, der Forth, von Stirling an schiffbar, der Tay (teh), von Perth an schiffbar, der Dee (di), Don und Spey (spe), alle drei nicht schiffbar. Die ansehnlichsten Wasserfälle sind die des Clyde, des Foyers am See Ness, des Moness und Lumel in der Graffschaft Perth. Zwei Kanäle sind besonders bemerkenswerth:



der Glasgowsische zwischen Clyde und Forth, 7 M. lang, mit 39 Schleusen und 43 Bogen, die ihn über Thäler und Flüsse leiten, und der Kaledonische, der 10 M. lang ist und in drei Abtheilungen die Seen Eil, Lochy, Vich, Ness und Beauly und dadurch das W. und O. Meer verbindet, so tief, daß selbst Fregatten ihn befahren können.

Das Klima ist in dem ebenen südlicheren Theile noch so mild wie in England, sehr raub im Gebirge, deren Gipfel in N. fast stets in Nebel gehüllt sind. Ackerbau ist nur in S. einträglich, in den Hochlanden wird nur etwas Hafer gebauet, in S. dagegen viel Flachs, Taback und Hanf, auch Rhabarber. Die Viehzucht ist allethaben sehr wichtig; die Pferde sind klein und im Klettern geübt, die Schafe zum Theil eine Art Heidschnucken. Wild ist in den Hochlanden noch zahlreich, auch viel Flüsse und wilde Katzen, Dachs, Fischottern, selten ein Wolf, unzählige Wasservögel auf Inseln, Klippen und Küsten, so wie Reichthum an Fischen, besonders ist die N. See hier die Station der Haringfänger. Von Mineralien hat das Land nur wenig Kupfer, viel Eisen, Blei, auch Silber, Steinkohlen, herrlichen Granit, besonders schöne Puddingsteine. Nicht unwichtig ist an den Küsten die Bereitung der Soda (Kelp) aus den Salzpflanzen. In S. Schottland sind wichtige Fabriken in Leinwand, Baumwolle, Seide, Glas, Seife, Leder und Eisen; im Hochlande treibt man nur Viehzucht. Der innere Verkehr wird selbst im Hochlande durch gute Landstraßen erleichtert. In wissenschaftlicher Bildung steht Schottland seinem Schwesterlande keineswegs nach, wohl aber ist die Volksbildung im Hochlande noch mehr vernachlässigt. Die E. stammen von den alten Galen, Kaledoniern, Celten und haben in den Hochlanden die Erfsische oder Gaëlicsprache, so wie mancherlei Auszeichnendes in Sitte und Kleidung noch beibehalten; in S. sind sie stark mit Engländern vermischt und dort herrscht auch die Englische Sprache. Zu den Zeiten der Römer wurden die E. Picten und Scoten genannt und waren stete Feinde der Römer und Britten, welche letztere sich nach dem Abzuge der Römer durch die herbeigerufenen Angeln und Sachsen zu schützen suchten. Das Land stand hernach unter einem Könige, der aber durch die Häuptlinge (Thans) der 21 Stämme (Clans) sehr beschränkt war. Beständige Kriege mit England, bis 1603 König Jakob I. auch den Englischen Thron bestieg und 1707 beide Staaten zu einem Parlamente vereinigt wurden. Verfassung und Geseze sind mit einigen Abänderungen hier wie in England, aber so wie dort die bischöfliche Kirche, so herrscht hier die presbyterianische. Die presbyterianische Geistlichkeit bildet 15 Synoden; einmal jährlich findet eine Generalversammlung in Edinburg statt. Es giebt 6 Bischöfe der Hochkirche, aber ohne Diözesen. In den Hochlanden und auf den W. Inseln sind zahlreiche Katholiken. Eintheilung in 33 Shires.

	Graffschaften	Q. M.	Einwohner	Deputirte
<b>A. Süd Schottland.</b>				
a) Östliche Graffschaften.				
1	Millothian . . . . .	18	210,000	3
2	Westlothian . . . . .	5	25,000	1
3	Ostlothian . . . . .	14	38,000	1
4	Berwick . . . . .	23	36,000	1
5	Clackmannan . . . . .	3	14,500	
6	Stirling . . . . .	33	71,000	1
7	Fife . . . . .	22 $\frac{1}{2}$	125,000	4
b) Mittlere Graffschaften.				
8	Levenbale . . . . .	34 $\frac{1}{2}$	45,000	2
9	Twinedale . . . . .	11 $\frac{1}{2}$	11,000	1
10	Seikirt . . . . .	12	7,500	2
11	Kinross . . . . .	4	8,500	
c) Westliche Graffschaften.				
12	Dumfries . . . . .	63 $\frac{1}{2}$	78,000	1
13	Ostgalloway . . . . .	40	41,000	2
14	Westgalloway . . . . .	21 $\frac{1}{2}$	36,000	2
15	Ayr . . . . .	48	188,000	2
16	Kensfrew . . . . .	11 $\frac{1}{2}$	124,000	1
17	Glydesdale . . . . .	40 $\frac{1}{2}$	210,000	2
18	Dumbarton . . . . .	11 $\frac{1}{2}$	39,000	1
19	Bute *) . . . . .	10	15,500	
<b>B. Mittelschottland.</b>				
a) Östliche Graffschaften.				
20	Perth . . . . .	110 $\frac{1}{2}$	152,000	1
21	Angus . . . . .	43	125,000	3
22	Kinkardine . . . . .	17 $\frac{1}{2}$	32,000	1
23	Aberdeen . . . . .	88	170,000	1
24	Banff . . . . .	34 $\frac{1}{2}$	48,000	1
25	Murray . . . . .	36 $\frac{1}{2}$	34,000	2
26	Nairn *) . . . . .	7	10,000	
b) Westliche Grafschaft.				
27	Argyle . . . . .	136	107,000	1
<b>C. Nordschottland.</b>				
a) Westliche Graffschaften.				
28	Inverness . . . . .	200	100,000	1
29	Ross . . . . .	129	75,000	3
b) Östliche Graffschaften.				
30	Gromarthe . . . . .	5	5,500	1
31	Sutherland . . . . .	88	30,000	1
32	Gaithness *) . . . . .	32	33,000	1
33	Orkney . . . . .	74 $\frac{1}{2}$	58,000	1

\*) Bute stellt mit Gaithness und Nairn mit Gromarthe gemeinschaftlich einen Deputirten.

## A. Südschottland oder die Niederlande.

## 1) Midlothian.

† Edinburgh am Busen des Forth, 120,000 E. Über die schöne Waterloo Brücke, welche aus einem über einer tiefen Straße aufgeführten Gewölbe besteht und an beiden Seiten mit herrlichen Gebäuden (darunter die Post) besetzt ist, gelangt man vom Calton Hügel vor der Stadt, in das neue im Gotischen Stile erbaute Zuchthaus und Gefängniß liegt, in die Neustadt, wo der schöne Waterloo Platz mit dem pallasähnlichen Archivgebäude, die herrliche Prinzenstraße, die noch schönere Georgestraße, der neue Andreas Square, die Königinstraße, eine lange Terrasse mit tief liegenden Gärten im Vordergrunde, der Moray Platz und eine Menge neuer Straßen und Palläste. Die Nordbrücke führt über ein tiefes Thal in die Altstadt und jenseits der Südbrücke zu dem prachtvollen Universitätsgebäude. In der zum Theil engen, unregelmäßig gebaueten und unreinlichen Altstadt ist ein altes hohes Felsenloß, der alte Palast der Schottischen Könige (Holyroodhouse, zweimaliger Aufenthalt der geächteten Französischen Königsfamilie), das ehemalige Parlamentshaus, die Admiralität und Börse. Auf dem Calton Hügel liegt ein 108 F. hoher Chinesischer Thurm, zu Ehren Nelsons, die neue Sternwarte und die 1822 gegründete Kirche, nach dem Muster des Parthenons in Athen erbaut. Im alten Parlamentshause ist Lord Melvilles schöne Bibliothek und die große Bibliothek der Advocaten (100,000 Bände). Universität, 1581 gestiftet, mit ausgezeichneten wissenschaftlichen Anstalten, besonders wichtigem botanischen Garten. Königliche Gesellschaft der Wissenschaften und der Medizin, Wernersche naturforschende, antiquarische, astronomische und Gartenbau Gesellschaft, auch eine phrenologische (für Schädellehre), für Englische Sprache, für Ackerbau u. a. Sitz der Generalversammlung der Schottischen Presbyterianer. Besonders verdienstvoll ist der Verein zur Verbreitung von Schulen unter den Hochländern und zur Erforschung der Hochlande. Zeichenakademie, Blinden- und Taubstummeninstitut. Viele milden Anstalten. Wichtige Fabriken und sehr bedeutender Handel. Kanal nach Falkirk. Durch eine ununterbrochene Häuserreihe ist Edinburgh mit dem 1 Stunde entfernten Leith (sibd) verbunden; 27,000 E. Hafen am Firth of Forth. Glashütten, Seilerbahnen, Seifen-, Seiden- und Zuckerfabriken. Schiffswerfte, Dock. — Musselburgh am Firth of Forth, 8000 E. Fischfang und Gemüsebau für Edinburgh. — Bei Duddington wichtige Steinkohlengruben. — Dalkeith (sibd) am Esk, 5000 E. Getreidehandel.

## 2) Westlothian.

† Linlithgow am Busen des Forth, 3000 E. Ruinen des alten Schlosses, in welchem Maria Stuart 1542 geboren wurde. — Bei Abercorn (ober) Anfang des ehemaligen Admerwalls, der unter dem Kaiser Antonin dem Frommen bis Kirkpatrick am Elyde gezogen wurde.

## 3) Ostlothian.

† Gaddington, 5000 E. Gerberei. — Dunbar, Hafen, 2000 E. Hummer- und Häringefang. — An der Mündung des Frith of Forth die Fel-

seninsel Das roth, Aufenthalt von Kaninchen und Seevögeln. — Prestonpans, Hafen, 2000 E. Ausernfang. Großes Nitriolwerk; Salzfiederei. Schlacht 1745.

4) Berwick.

Stadt gl. N., die zur Englischen Grafschaft Northumberland gehört. Große Heide Strecken. — Coldstream (strihm) am Tweed, 3000 E. Eins der Garderegimenter, welches hier für Karl II. errichtet wurde, hat von diesem Orte seinen Namen. — Dunse, 2300 E. Großer Viehmarkt. Geburtsort des Duns Scotus † 1308.

5) Teviotdale (timwiobdehl) oder Roxburgh.

† Kelso am Tweed, 5000 E. Leder-, Woll- und Leinwandfabriken. — Das Dorf Edenham. Thomson geb. 1700.

6) Selkirk am Tweed.

Hauptort gl. N., 1500 E. Fabriken.

7) Tweeddale (twiddehl).

† Peebles (pihlis) am Tweed, 3000 E. Wollfabriken.

8) Dumfries an der Bai von Solway.

† Dumfries an der Nith, 9500 E. — Annan an der Mündung des Esk, 4000 E. — Langholm, 2000 E. Großer Schafmarkt. — An der Englischen Gränze liegt das berühmte Dorf Gretnagreen (gretnegrihn.) — Moffat, 2000 E. Schwefelquellen.

9) Ostgalloway (weh).

† Kirkcudbright (ködbreit), 2000 E. Hafen.

10) Westgalloway.

† Wigton, 1000 E. Hafen. — Stranraer, 2000 E. Hafen. Einige Fabriken. — Port Patrick, 2000 E. Hafen, Leuchtturm. Überfahrt nach Irland = 5 M. Südlich davon das Vorgebirge Mull of Galloway, von wo aus man die Küste Irlands sehen kann.

11) Ayr (ehr).

Hauptstadt gl. N., 8500 E. Hafen. Lederfabriken, Seifeniedereien, Spinnerei. — Am andern Ufer des Flusses Ayr liegt die Vorstadt Newton (njuten), 3000 E. Hafen. — Kilmarnock, 14,000 E. Fabrikort, welcher Seiden-, Woll- und Baumwollwaaren und Leder liefert. — Irvine, 7500 E. Hafen, Baumwollspinnerei, Steinkohlengruben. — Androssan, 1000 E. Neuer Ort am Meere mit sicherem Hafen. Projectirter Kanal über Paisley nach Glasgow. Seebad. — Saltcoats, 3000 E. Hafen. Steinkohlengruben, Salzfiederei.

12) Renfrew (fru).

Hauptort gl. N., 2800 E. Baumwollweberei, Licht- und Seifenfabrik. — Paisley (pehali), 50,000 (1753 = 4300) E. Kirche und Trümmer der alten prächtigen Abtei. Philosophische Gesellschaft. Wichtige Baumwoll-, Zwirn-, Woll-, Seiden-, Leder-, Eisen- u. a. Fabriken, die hier und in der Umgegend 30,000 Menschen beschäftigen. — Greenock (grin.) Vorzüglicher Hafen am Busen des Clyde, 23,000 E. Lebhafter Seehandel, Schiffbau, Färingfang, Zucker- u. a. Fabriken. Überfahrt nach Irland. — Port

Glasgow am Clyde, 5000 E. Die meisten Handlungshäuser von Glasgow haben hier Comtoirs.

13) Clydesdale (Kleidsbehl) oder Lanark. Der Clyde, der drei 30 bis 80 F. hohe Wasserfälle in romantischen Thälern bildet.

† Lanark am Clyde, 8500 E. Baumwoll- und Strumpfweberei. Der Ort Neulanark, Owen's (des Stifters von New Harmony in N. Amerika) große Wollspinnanstalt, welche 2200 Arbeiter beherbergt, mit eigener Schule. Große Fabrikgebäude und gleichmäßig gebauete Wohnungen, die ganze Straßen bilden. — Glasgow unweit der Mündung des Clyde, 160,000 (1610 = 7600, 1780 = 42,000, 1801 = 83,000) E. Sehr regelmäßig gebaut; mit breiten Straßen und schönen Squares, aber nicht so imposant durch ihre Lage als Edinburgh. Ausgezeichnet ist der George's Square mit des Generals Moore (fiel 1809 in Spanien) Bildsäule und die Argyle'straße, wo die Börse und der Mittelpunkt des Handels ist. Zwei Brücken, 400 und 500 F. lang. Zu den bemerkenswerthesten Gebäuden gehört der herrliche Dom, so wie überhaupt die meisten Kirchen neu und im edlen Stile erbauet sind, das Hospital, Irrenhaus, die Gerichtshalle, die Bank, die Kunsthalle, das Theater und Concerthaus. Auf einem freien Rasenplatz am Clyde steht Nelson's 140 F. hoher Obelisk. Denkmal des Reformators Knox († 1572). Universität (1700 Studenten), 1454 gestiftet, das berühmte Hunter'sche Museum, ausgezeichnet durch seine anatomischen Präparate und Bibliothek von 130,000 Bänden; botanischer Garten, Schule für Hochländer, Taubstummenanstalt, Kupferstecher- und Malerakademie. Sehr wichtig sind die Fabriken, die hier und in der Umgegend über 130,000 Menschen mit Baumwollarbeiten beschäftigen; außerdem Leinwand-, Band-, Zucker- u. a. Fabriken, in der Umgegend Eisengießereien, Glashütten. Lebhafter Handel. Ein Kanal führt zu den Steinkohlengruben von Monkland, ein anderer zum großen Kanal, ein dritter noch nicht vollendet über Paisley zum Meere. Der Hafen für größere Schiffe ist zu Port Glasgow. — Hamilton am Clyde, 4000 E. Berühmtes Schloß des Herzogs von Hamilton mit herrlichen Gemälden und Kunstsammlungen. — Leadhill, ein Dorf hoch im Gebirge mit wichtigen Bleigruben. — Das alte Schloß Douglas. — Großes Eisenwerk am Clyde. — Bleigruben bei Diggar, 1000 E.

14) Stirling am Forth. Mündung des Forth. In W. der See Lommond und das Hochgebirge mit dem 3200 F. hohen Lommond und Ledl. Der große Glasgow Kanal = 8 M., zwischen Clyde und Forth, er führt über 43 Brücken, hat 39 Schleusen, durch welche er 155 F. gehoben wird, und läuft auf Steingewölben über Landstraßen und Thäler weg; bemerkenswerth ist besonders der 275 F. lange Aquäduct, 85 F. hoch, der ihn über den Bach Kelvin leitet.

† Stirling am Forth, 7000 E. Hafen. Baumwollfabriken. — Falkirk am Carron (Larrn), 13,000 E. Stark besuchte Viehmärkte, auf denen jährlich oft über 60,000 Rinder verkauft werden. In der Nähe die größten Eisenwerke Schottlands am Carron, die 1500 Menschen beschäftigen. Sieg der Engländer über die Schotten 1296 und 1745. Die Steinkohlengruben zw.

schen Falkirk und Glasgow gehören zu den reichsten in Großbritannien. Bei dem Dorfe Killearn, unweit des Sees Lommond, ein 103 F. hoher Obelisk, zu Ehren des hier gebornen Dichters Buchanan.

15) Clackmannan am Forth.

Hauptstadt gl. N., 2000 E. — Alloway (alloeh), 6000 E. Eisen-, Glas-, Segeltuchfabriken, Schiffbau, Hafen.

16) Fife (feif) am Firth of Forth.

† Cupar, 6000 E. Leineweberlei. — St. Andrews (andruhs), 5000 E. Dorfsänlich gebauet, die Häuser häufig, wie in vielen Schottischen Städten, mit Stroh gedeckt. Universität, 1444 gestiftet. Hafen. — Dumfermline (lein), 15,000 E. Viele Leinewandfabriken und in der Nähe Steinkohlengruben und wichtige Kalkbrüche. — Kirkaldy, kleine Seestadt, 4600 E. Flachsspinnerei, Salzfiederei, Steinkohlengruben. — Dyffart (delfart), 6600 E., kleine Seestadt. Leineweberlei. Steinkohlengruben. — Crail, 1600 E. Hafen. Gegenüber die kleine Insel May (meh) mit schönem Leuchthurm. — Merkwürdige Reste der Römischen Stadt Orea.

17) Kinross.

Hauptstadt gl. N., 2000 E. Baumwollspinnerei, Leineweberlei.

18) Dumbarton (dömbartn). Der See Lommond. Wichtige Baumwollweberlei.

Hauptstadt gl. N. am Elpde, 3600 E. Hafen. Baumwollfabriken. Glashütten, wichtige Viehmärkte. Daneben ein merkwürdiges Fessenschloß, zu welchem eine Treppe von 300 Stufen führt. — Bei dem Dorfe Kilpatrick am Elpde Anfang des Glasgow Kanals. Reste des alten Römerwalls (Antoninus oder Agricola's Mauer), der bis zum Forth reichte. — Das Seebad Helensburgh am Elpde, 800 E.

19) Bute, aus Inseln bestehend, unter denen Bute im Basen des Elpde, 3 M. lang, 6000 E., mit der Stadt Rothesay, 4000 E. Haringfang, Viehzucht, Kelpbrennen, etwas Ackerbau und Baumwollspinnerei ist die Beschäftigung der E. Der Prinz von Wales führt den Titel Herzog von Rothesay. — Arran mit merkwürdigen Höhlen und Heldengräbern der Vorzeit, einst der Sage nach Ossians Aufenthalt, = 12 Q. M. 7000 E. Man findet Achat, Kristall und Topase. Der Hafen Lamlassh.

B. Mittelschottland.

a) Im Niederlande:

20) Angus.

Forfar ist die Hauptstadt, 5300 E. — Dundee (döndi) am Tay, der hier 1 M. breit ist, 32,000 E. Hafen. Wichtige Leinen-, Segeltuch- und Baumwollweberlei, Zwirnmühlen, lebhafter Seehandel, Fischfang; 2. Leuchthürme. — Glamis am Deane (dihn), Flecken und Burg, in welchem König Malcolm III. 1154 ermordet wurde. — An der Küste, fast dem Hafenecke Aberdeen (arbroth), 6000 E., gegenüber, der merkwürdige Leuchthurm auf Bellwood, eine der schönsten Werke der Baukunst. — Montrose, 6600 E. Hafen, einige Fabriken, Salmenfang, Getreidehandel, Walfischfang.

21) Kinkardine oder Mearns (mörs). Steile Felsenaufer, kahle Felsberge, einzelne Fischerdörfer.

† Stonehaven, 1800 £. Salmenfang. Herrliche Ruine der Burg Dunnotter.

22) Aberdeen (ebrdihn). In D. das Grampiangebirge.

† New (nju) Aberdeen am Dee, 30,000 £. Universität mit zwei Collegiengebäuden, deren eins in Old Aberdeen ist, 1593 gestiftet, beide mit etwa 500 Studenten. Medizinische Gesellschaft; schöne Irrenanstalt. Hafen, lebhafter Handel, bedeutende Baumwoll-, Woll- und Strumpfweberei. Eisengießereien, Walfischfang, starker Lachsang, Ausfuhr von Granit, besonders nach London. Der Hafen wird durch einen 1200 F. langen, 60 F. breiten Damm von Granitquadern geschützt. — Old Aberdeen,  $\frac{1}{2}$  Stunde vom vorigen, am Don, 3500 £. Das hiesige Universitätscollegium ist 1494 gestiftet. — Peterhead (piterhedd), 6000 £. Hafen.

b) Im Hochlande:

23) Banff an der Küste. Der Cairngorm im Grampian Gebirge.

Hauptstadt gl. N. Hafen, 4000 £. Baumwoll- und Leineweberei. Fischfang. — Fochabers am Spey, 1000 £. Prachtvolles Schloß des Herzogs von Gordon. — Garmouth, Hafen an der Mündung des Spey, 1500 £. Wichtiger Holzhandel.

24) Murray (murreh) in W. des Spey.

† Elgin, Hafen, 5000 £. Wichtige Viehmärkte.

25) Nairn.

Hauptstadt gl. N., 2000 £. Fischfang. — Culloden, Niederlage des Prätendenten 1746.

26) Perth, vom Tay durchströmt. Der Berg Lawers. Viele Wasserfälle, Seen und schöne Thäler.

In W. Niederland: † Perth am Tay, 20,000 £. Große Caserne für 4000 Mann. Gesellschaft für Wissenschaften und Alterthümer. Fabriken und Handel. — Kinross, 5000 £. Baumwoll- und Leineweberei. Dabei der See Leven, 3 M. im Umfange, mit Inseln, auf deren einer Ruinen einer alten Burg, in welcher Maria Stuart einst gefangen saß. — Im Dorfe Scone der Krönungspalast der ehemaligen Könige von Schottland, in welchem der Prätendent noch 1745 Hof hielt. — Dunkeld am Tay, 2000 £. Einst Hauptstadt des Kaledonischen Reiches. In NW. beginnt das Hochland mit dem Grampian Gebirge, zu welchem der Bergpaß Ailicranie, berühmt durch ein blutiges Treffen zwischen den Engländern und Schotten 1689, und südlicher der Paß von Leny. Herrliche Gebirgsgegend, die den Eingang zu dem hohen Hochlande bildet. — Doune (daun), 3000 £. Wichtige Viehmärkte, große Baumwollspinnerei und Waffenschmiede. — Abernethy am Tay, älter verfallener Ort, einst Hauptstadt des Pictischen Königreichs.

27) Argyll (argheil) an der W. Küste, aus Inseln und Halbinseln bestehend. Viehzucht, Fischfang und Weberei sind fast einzige Beschäftigung. † Inverary (resi) am Rufen-Tyne, Hafen 2000 £. Schloß des Herzogs von Argyll. Starker Färingfang (220 Schiffe), Weberei. — Camp-

belkown (taun) auf der Halbinsel Kantyre, welche durch den 2 M. langen Crinan Kanal (mit 15 Schleusen) vom festen Lande getrennt ist, Hafen, 8500 E. Starker Haringfang (100 Schiffe), Steinkohlengruben, Baumwollspinnerei. — Im Innern sind die durch Ossians Gedichte berühmten Thäler, das Thal Coe oder Glencoe und Singals Hügel.

Hierher gehören auch die südlichen Hebriden (die Zahl aller Hebriden ist gegen 300, von denen über 200 von 70,000 meist Katholiken bewohnt werden), Felseninseln, von Hochschotten besiedelt, die wenig Ackerbau, aber starke Viehzucht, Fischerei, auch Bergbau treiben. Reichthum an Seepflanzen, aus deren Asche viel Pottasche (Kelp) bereitet wird, und an Seevögeln. — Isla, = 4 Q. M. Blei- und Kupfergruben, 11,000 E. Auf einer Burg in einem Landsee wohnen einst die mächtigen M'Donards, die Herren der Inseln. — Jura, 1400 E. — Mull, = 16 Q. M. 11,000 E. — Der Hauptort ist Tobermory, 5000 E., die gegen 1300 Haringsschiffe besitzen. Daneben das merkwürdige Inselchen Staffa,  $\frac{1}{2}$  M. lang, ganz aus Basalt bestehend, der besonders an der S. Seite prächtige Säulenwände bildet, bei stürmischem Wetter ganz unzugänglich, kahl und unbewohnt mit der berühmten Singalsöhle, die einen ungeheuren Dom über dem Meere bildet, aus regelmäßigen Basaltsäulen bestehend, 360 F. lang und am Eingange über 100 F. hoch. — Icolmisk, im Alterthum Jona, =  $\frac{1}{2}$  Q. M., ein altes Heiligtum der Schotten, 150 E. Schon im VI. Jahrhundert stiftete hier der heil. Columban den ältesten Schottischen Bisthofsitz und ein Kloster, bis zur Reformation der Hauptsitz Schottischer Cultur und die Grabstätte von 60 Königen, deren Denksteine sich noch neben den Trümmern des alten Doms finden. Ehemals Schottisches Reichsarchiv und Asyl für Verbrecher. — Bei der Insel Cannay der berühmte Kompassfelsen, der stark auf die Magnetnadel wirkt. — Die Inseln Seil (sibh) und Easdale (isdeh) haben große Schieferbrüche.

### C. Nordschottland.

28) Inverness. Ein ödes Gebirgsland, von der W. bis zur O. Küste reichend, waldreich mit vielem Wilde, und starker Viehzucht, aber mit wenig Städten und Dörfern. Der Berg Newis oder Ewis im Grampian Gebirge. Der berühmte Kaledonische Kanal, der mittelst des Sees Ness, Och, Lochy und Eil die Bufen Linney und Murray, das Irische Meer und Nordsee verbindet; ein Meisterstück der Wasserbaukunst, von 1893 bis 1892 für 4 Mil. Stb. erbaut. Er ist 14 M. lang, wovon jedoch auf den eigentlichen Kanal nur 5 M. kommen, und hat 23 Schleusen, von denen 10 zwischen dem Lochy und Eil die sogenannte Neptuntreppe bilden, 1509 F. lang, 50 F. hoch, und kann Fregatten tragen. An seinen beiden Endpunkten sind die Forts. George und William; bei letztem am See Linney Ruinen der Burg Inverlochy, einst Sitz Kaledonischer Könige. In der Mitte am Ness liegt das Fort. Augustus, einst zur Bändigung der aufständischen Hochländer bestimmt. An der O. Seite des Ness der Bergbach Syers (feiers) der einen fast 60 F. hohen Wasser-



fall bildet. In der Nähe des Sees Beaulay unweit der D. Küste ist der Wasserfall Kilmorack.

† Inverness an der D. Küste, 12,500 E. Hafen. Haupthandelsplatz der Hochlande. Baumwoll-, Leinen- und Segeltuchweberei, Lachs- und Haringfang. Anfang des Kaledonischen Kanals. In der Nähe die Trümmer von Macbeth's Burg, in welcher Duncan ermordet wurde. In der Nähe alte Bollwerke, deren Steine durch eine glasartige Masse zusammengeklebt, zum Theil selbst verglast sind. — In W. bei Fort Augustus liegt Gordonsburgh, 1200 E. — Hierher gehören die mittleren Hebriden: Skye = 37 Q. M. 19,000 E. Sie liegt nur  $\frac{1}{2}$  Stunde weit von der W. Küste entfernt, mit hoher Felsenküste, im Innern gebirgig, mit sehr feuchter, aber doch gesunder Luft, ziemlich milde. Ackerbau wird noch getrieben, aber hier, wie auf allen Hebriden, ist Fischerei, Kelpbrennen, Viehzucht und Vogelfang die Hauptbeschäftigung der E. Der größte Ort ist Portree (tri) an der D. Küste. S. und N. Wist,  $5\frac{1}{2}$  und  $4\frac{1}{2}$  M. lang, nebst vielen kleineren. Am merkwürdigsten ist St. Kilda = 1 Q. M., ganz entfernt in W. liegend, eine fast unzugängliche Felsenklippe, von Millionen Seeebgehn und etwa 100 Menschen bewohnt, die fast allein vom Vogelfange leben, selten von einem Schiffe besucht und daher fast ganz von der übrigen Menschheit geschieden, ohne Baum, ohne Kirche und Schule.

#### 29) Ross.

† Dingwall am Cromartie Busen, 2000 E. Hafen. — Tain am Dornoch Busen, 3000 E. Hafen, Leinweberei. Der Wald Alfraig, 4 M. lang, im Innern. Die nördlichen Hebriden: Lewis (Iuis) = 37 Q. M. 15,000 E. Rona und Daba die nördlichsten Hebriden.

#### 30) Cromartie.

Hauptstadt gl. N. Hafen an der D. Küste, 2500 E. — Ullapool (ul-lehpul), Fischerdorf an der W. Küste, 600 E. Hafen. Sitz der Gesellschaft für den Haringfang.

#### 31) Sutherland.

† Dornoch, Hafen an der D. Küste, 1800 E. Prachtige Brücke über dem Meerbusen. Die E. der Grafschaft ziehen sich immer mehr nach der Küste hin.

#### 32) Caithness, die nördlichste Provinz Schottlands.

† Wick, guter Hafen an der D. Küste, 1800 E. Lachs- und Haringfischerei. — Thurso, Hafen a. d. Nordküste, 2000 E. Leinweberei, Gerberei, Fischfang. Das Innere der Grafschaften, 29 bis 32, ist eine traurige Einöde voll kahler Berge und Thäler mit wilden Landseen und zerstreuten Dörfern und Hütten; die N. und W. Küste fast des ganzen Landes voll zerklüfteter steiler Felsen und tiefer Busen fast ohne Städte.

#### 33) Die Orkney und Shetland Inseln.

Die Orkney (nl) Inseln sind durch die 3 M. breite Straße Pentland von der N. Spitze von Schottland getrennt, 67 Eilande = 28 Q. M., zum Theil bloße Klippen mit Weideplätzen oder auch ohne alle Vegetation, von denen 26 ungefähr 28,000 E. haben. Das Klima ist zwar sehr feucht und für:

stürmisch, läßt aber noch Gersten-, Roggen-, Hafer- und Kartoffelbau zu. Die Küsten sind felsig, das Innere aber größtentheils Heide und Morast. Der kürzeste Tag dauert etwa 5 Stunden. Man hat Kaninchen, Seehunde und eine unglaubliche Menge Seevögel. Bäume giebt es nicht. Die E. sind Schotten, stammen aber zum Theil aus Norwegen ab, denn bis 1474 waren diese Inseln jenem Staate unterworfen (überall wird aber jetzt Englisch gesprochen; das Normännische ist fast ausgestorben); sie beschäftigen sich mit Hummer- und Fischfang, Viehzucht (die Schafe sind besonders gut), der Bereitung der Soda (Kelp) aus Seetang, Wollweberei und Strumpffstricken. — Mainland oder Pomona = 10 Q. M. 15,000 E., mit dem Hafensorte + Kirkwall, 2500 E. Die Insel hat Eisengruben und merkwürdige alte Druidenkreise. Andere Inseln sind Romsay, Stronsay, S. und N. Ronaldsay. Leuchtturm auf einsamen Felsen in der Pentlandstraße.

Die Shetlands, 11 M. von den vorigen entfernt, schon über 60° Breite, sind der Zahl nach 86 = 46 Q. M., unter denen 30 von etwa 25,000 Menschen bewohnt. Eine einförmige Wüste voll nackter Berge, mit Torfmooren, ohne Holz, die aber doch noch etwas Gerste, Hafer und Kartoffeln hervorbringt. Ganz vorzüglich feine Wolle, und Pferde, die oft nicht viel größer sind, als ein großes Englisches Schaf. Die E. stammen zum Theil aus Norwegen her, denn bis 1474 waren die Inseln den Königen dieses Landes unterworfen, und reden noch häufig die alte Normännische (Norrische) Sprache. Starker Haringfang; Hauptbeschäftigung ist außer Viehzucht, Kelpbrennen und Fischerei, das Strumpffstricken, worin man ungemein geschickt ist. — Mainland, 13 M. lang, hat 14,500 E. Hauptort Lerwick am Brassa Sund, 1000 E. Sammelpfad der Englichen, Holländischen u. a. Haringfischer. Die Haringe erscheinen hier im Juni in Bügen, die oft eine Meile lang sind, und gehen von hier theils zur West-, theils zur Ostküste Schottlands und Englands. Der Englische Haringfang, der immer mehr zunimmt, beschäftigte 1826 über 10,000 Fahrzeuge und 120,000 Menschen, welche 37 Mill. Pf. einsalzten. — Die Insel Vell = 7 Q. M. 15,000 E. — Unst, die nördlichste Insel, hat einen guten Hafen. — Balta Sund, wo Europäische Grönlandsfahrer oft anlegen.

### III. Königreich Irland = 1500 Q. M. 7½ Mill. E.

Irland, dessen S. Spitze Cap Clear (Klir), die N. Spitze Fairhead und C. Malin ist, von Schottland durch den 5 M. breiten Nordkanal, von dem 7 bis 8 M. entfernten England durch das Irlandsche Meer getrennt, bietet einen Wechsel von großen Flächen, Hügeln und Gebirgszügen dar. Große Gebirgsketten giebt es nicht, aber viele getrennte Bergzüge und Gruppen, die in ihren einzelnen Spitzen eine ansehnliche Höhe erreichen, selten aber über 3000 F. messen; am gebirgigsten ist die westliche Hälfte des Landes, deren Küsten daher auch in N., S. und W. stark zerrissen sind und tiefe Bufen, Halbinseln und selbst Inseln bilden. Die höchsten Gebirge sind in SW. in der Grafschaft Kerry, wo der Cahirconrigh = 4200 F., die

Mac Gilly Cuddy's Berge = 3200 F., in W. in der Grafschaft Mayo, in N.D. in der Grafschaft Down die Longfield Berge mit dem Giebb Donard = 2950 F., in S. in den Grafschaften Waterford und Cork. Der Boden besteht in den Ebenen freilich zum Theil aus großen Morästen, ist aber sonst sehr fruchtbar, jedoch in bedeutenden Strecken noch unbebauet und als bloßes Weideland benutzt. Die Waldungen sind nicht von Bedeutung und die großen Flächen bieten daher, bei aller Fruchtbarkeit und dem üppigen Grün, welches sie bekleidet, meistens einen sehr einförmigen Anblick dar; aber die Gebirge besonders in SW. schließen auch höchst reizende Gegenden ein, die durch zahlreiche Seen noch verschönert werden; dahin gehören z. B. die so berühmten Umgebungen des Killarney Sees in Kerry. Unter den Meerbusen bemerken wir in N. den Lough (d. h. See und Busen) Foyle und Swilly; in W. die Donegal-, Sligo-, Kilala-, Clew-, Galway-, Dingle-, Kenmare- und Barry Bai; in D. die Dundalk- und Strangford Bai. Die N. Küste, wo sich, wie in den gegenüberliegenden Schottischen Inseln, merkwürdige Basaltfelsen zeigen, ist ihrer Klippen und Strömungen wegen fast nicht zu beschiffen. Die Abdachung der Insel ist nach D. und W. ziemlich gleich. Sehr zahlreich sind die Landseen, besonders in der Mitte und in W., zum Theil von ansehnlicher Größe. Der Lough Neagh in N.D. ist 4 M. lang; ihm zunächst stehen: der doppelte Erne in NW., der Ree und Derg in der Mitte, der Corrib, Mask, Conn und Allen in W., der Killarney in SW. Große Moräste, besonders in Connaught, in der Grafschaft Antrim und Kildare. Der Hauptfluß ist der Shannon, der die Seen Allen, Ree und Derg verbindet, den Comlin, Suir, Inny, Brusna und Maig aufnimmt, bei Killaloe Wasserfälle bildet und vor seiner Mündung eine solche Breite hat, daß er über 10 M. weit (bis Lime-ric) von den größten Seeschiffen befahren werden kann. Andere Flüsse sind in N. der Foyle, Bann (Abfluß des Sees Neagh); in W. der Erne; in S. der Lee, Blackwater und Barrow mit der Nore; in D. der Slaney, Liffey und Boyne, alle bis auf den Slaney und Liffey, eine Strecke weit schiffbar. Zwar nicht viele aber wichtige Kanäle verbinden einige dieser Gewässer: der Große Kanal, 16 M. lang, verbindet den Liffey mit der Brusna (die Ost- und Westküste) und ein Arm desselben auch mit dem Barrow; zwei andere Kanäle vereinigen den See Neagh mit dem Meere.

Das Klima des Landes ist wie in England; strenge Winter sind unbekannt, aber die Luft ist feucht, die Witterung veränderlich; die niederen Morastgegenden sind ungesund. Die Insel hat viele und wichtige Producte, könnte aber, bei besserer Benutzung des Bodens, noch reicher sein. Getreide, vorzüglich Weizen, bringt Irland in Menge hervor, Flachs wird nicht hinreichend gewonnen, noch weniger Obst. Viehzucht ist Hauptgeschäft, daher die ungeheure Ausfuhr von Pökel- und Rauchfleisch, Butter, Speck und Talg; Wild giebt es nur in Parks. Man behauptet, daß die Insel keine Maulwürfe, Schlangen und Kröten habe. Eisen findet sich viel, auch etwas

Kupfer, ja sogar Silber und Gold; Steinkohlen sind von besonderer Güte, aber nur in geringer Menge, Torf in Überfluß, der arme Landmann bauet sogar seine Hütte davon; schöner Marmor, viele Mineralquellen. Industrie ist mehr in NO. als in SW., im Ganzen aber nicht bedeutend. Am verbreitetsten ist Leinweberei, auch verfertigt man gröbere Tücher und in den Städten hat man verschiedene andere Fabriken. Handel und Verkehr sind sowohl im Innern durch gute Landstraßen und Kanäle als zur See blühend. Eine Menge der herrlichsten Häfen machen alle Küsten leicht zugänglich; und die Ausfuhr roher Producte, der Leinwand und einiger anderer Kunstproducte ist sehr bedeutend. Die Armuth des Landmannes ist unglaublich; Tausende werden durch sie jährlich aus dem Lande getrieben, und überschweben im England oder wandern nach Amerika (Kanada, Brasilien). Die drückenden Vorrechte der protestant. Geistlichkeit und der großen Gutsbesitzer, die den Ertrag des Bodens größtentheils in England verzehren, so wie Mängel der Verfassung und zu starke Bevölkerung einiger Gegenden lassen keinen Wohlstand aufkommen. Der Irländer ist eines Stammes mit dem Hochschotten und redet wie er, die alte Gallsche Sprache, nur in eigenem Dialekte; ein großer Theil der E. ist jedoch Englischen Stammes und allgemein ist daher, besonders in den Städten, die Engl. Sprache verbreitet. Der größte Theil der E. ( $\frac{4}{5}$ ), ist der katholischen Kirche zugethan, entbehrte aber dafür viele bürgerliche Rechte, die ihm erst durch die Emancipation 1829 wieder gegeben sind. Die Katholiken haben 4 Erzbischöfe und 22 Bischöfe, die Episkopalen (400,000), 4 Erzbischöfe und 27 Bischöfe. Um den Unterricht steht es schlecht; man zählt im ganzen Lande nur 16 Gelehrtenschulen, und die Volksbildung ist hier noch vernachlässigter als in England, besonders in Munster und Connaught, wo daher auch der Sitz der Unruhen ist, die dem Lande so tiefe Wunden schlugen. Man zählt über 900,000 Presbyterianer, Methodist, Quäker u. a. In den Jahrhunderten nach dem Sturze der Römischen Herrschaft gehörte Irland zu den ruhigsten Ländern, wo schon seit dem V. Jahrh. Wissenschaften vorzüglich in den Klöstern wohnten und von hier aus selbst wieder nach anderen Ländern sich verbreiteten. Späterhin Kampf der zahlreichen einheimischen Fürsten mit den Normannen; dann wird Irland (1172) durch Eroberung Englische Provinz, behält aber eigenes Parlament, eigenen Vicelkönig (Lordlieutenant) und Verfassung. Der schreckliche Protestantenmord 1641 führt, besonders nach der gänzlichen Besiegung der Insel, die harten Maßregeln gegen die Katholiken herbei, daher stete Gährung, öfters offener Aufruhr, endlich Wilderung des alten Druckes seit 1782 und gänzliche Vereinigung mit dem Engl. Staatskörper 1800. — Eintheilung in 4 Provinzen und 32 Grafschaften, Counties (kaunties).

# Irland.

G r a f f c h a f t e n .	D. M.	Einwohner.	Deputirte
<b>A. Leinster.</b>			
a) A n d e r K ü s t e .			
Dublin . . . . .	14½	390,000	5
South . . . . .	16	124,000	4
Distmeath . . . . .	38	200,000	2
Wexford . . . . .	37	195,000	3
Wicklow . . . . .	29½	126,000	2
b) I m I n n e r n .			
Carlow . . . . .	14	90,000	3
Kildare . . . . .	27	112,000	2
Kilkenny . . . . .	34	210,000	3
Kings . . . . .	33	150,000	3
Longford . . . . .	18	118,000	2
Queens . . . . .	28	150,000	2
Westmeath . . . . .	29½	145,000	2
<b>B. Ulster.</b>			
a) A n d e r K ü s t e .			
Antrim . . . . .	43	300,000	5
Donegal . . . . .	74½	280,000	2
Down . . . . .	40½	370,000	4
Fermanagh . . . . .	25	150,000	3
Londonderry . . . . .	29½	220,000	4
b) I m I n n e r n .			
Armagh . . . . .	19½	220,000	3
Cavan . . . . .	27½	220,000	2
Monaghan . . . . .	23½	200,000	2
Tyrone . . . . .	45½	300,000	3
<b>C. Connaught.</b>			
a) A n d e r K ü s t e .			
Galway . . . . .	92	350,000	3
Mayo . . . . .	85½	333,000	2
Sligo . . . . .	27	145,000	3
b) I m I n n e r n .			
Leitrim . . . . .	24½	118,000	2
Roscommon . . . . .	41½	240,000	3
<b>D. Munster.</b>			
a) A n d e r K ü s t e .			
Clare . . . . .	53	240,000	3
Cork . . . . .	117	900,000	9
Kerry . . . . .	74½	230,000	3
Limerick . . . . .	44½	320,000	3
Waterford . . . . .	30½	190,000	4
b) I m I n n e r n .			
Tipperary . . . . .	70½	400,000	4

## A. Leinster (Liffter) in D. mit folgenden Grafschaften:

## 1) Dublin.

Hauptstadt gl. N. über 250,000 E., unter denen etwa 70,000 Episkopalen, 8000 Dissenters und 2 Judenfamilien mit 64 Kirchen und Bethäusern, unter denen der alte St. Patrick Dom und die geschmackvolle Georgskirche bemerkenswerth sind. Schöne öffentliche Plätze; darunter der Stephensplatz fast  $\frac{1}{2}$  M. im Umfange, der größte in Großbritannien, mit der Bildsäule Georgs II., der Merionplatz mit einem Springbrunnen, der Schlossplatz und der ganz neue Royal Circus. Die öffentlichen Gebäude übertreffen an Pracht selbst die in London und Edinburgh; so z. B. das Schloß, die Casernen, Börse, das Zollhaus, Posthaus, die Bank (das alte Parlamentshaus), der Gerichtshof, das Rathhaus und die neue katholische Metropolitankapelle. Ein Theil der Stadt hat breite und regelmäßige Straßen (darunter die prachtvolle, 180 F. breite Sackvillestraße) mit vielen Pallästen, während ein anderer Theil (Liberty) aus elenden Hütten besteht. Über den Liffey (Liffi), dessen Ufer mit Quadern belegt, schöne Kais bilden, führen 7 Brücken, unter denen die Essex- und Richmond (ritsch) Brücke merkwürdig sind. Universität, 1591 gestiftet, die einzige in Irland, mit großem Gebäude, Garten, Sternwarte (jetzt in Dunsink), Bibliothek (60,000 Bände) und botanischem Garten, Gesellschaft der Wissenschaften, der Künste, Galische Gesellschaft, viele menschenfreundliche Vereine, für Ackerbau u., Bibliotheken, Museum u. Sitz der höchsten Irlandschen Gerichtshöfe. Bedeutende Leinwand-, Baumwoll-, Woll- und Seidenfabriken; wichtiger Handel mit Brantwein, Schlachtvieh, Pökelfleisch, Speck und Leinwand. 7 Docks und Bassins zum Landen oder Ausbessern der Schiffe. Der Große Kanal geht 22 M. weit bis Banagher am Shannon, der Königliche Kanal 24 M. bis zum Shannon bei Larnonbarry in Roscommon. Die schöne Allee, welche die Stadt umgiebt, und der herrliche Phoenixpark, mit einer 210 F. hohen Säule zu Ehren Wellington's. Unweit der Stadt ist der Hafen Kingstown, von wo aus täglich Dampfschiffe nach Liverpool gehen; ein anderer Hafen und Leuchtturm beim Vorberge Howthhead (hauthedd). — Tallag, Schloß des protestantischen Erzbischofs von Dublin.

2) Wicklow. Gebirg, mit romantischen Thälern und felsiger Küste. Kupfer- und Bleigruben.

Hauptstadt gl. N., 2000 E. Hafen. Fischfang. Zwei Leuchttürme. — Arklow, 1100 E. Hafen, Blei- und Kupfergruben. Härtungs- und Ausrüstungsfang. Niederlage der Insurgenten 1798.

## 3) Wexford.

Hauptstadt gl. N. am Glaney, 12,000 E. Hafen. Handel mit Fleisch, Butter und Getreide. — Enniscorthy am Glaney, 5000 E. Katholischer Bischof. — Newroß am Barrow, 7000 E. Hafen, Handel. An der Küste die gefährliche Felseninsel Tusker mit Leuchtturm.

## 4) Kilkenny.

Hauptstadt gl. N. am Nore, 28,000 E. Protestantische und katholische

Bischofsitz. Wollfabriken; Marmorbrüche. Schloß des Herzogs von Ormond mit schöner Bildergalerie. — Thomastown am Nore, 2000 £. Einzige katholische Kirche des Landes mit Glockenthurm. Die Höhle Dunmore. Hier und bei Castle Comer, 2000 £., wichtige Steinkohlengruben. Eisen gruben.

#### 5) Carlow.

Hauptstadt gl. N. am Barrow, 10,000 £. Viehzucht, wichtiger Butter handel. Katholischer Bischof, katholisches Seminar.

#### 6) Queens (Kwihns).

† Maryborough (märriborof), 2400 £. — Portarlington am Bar row, 3000 £.

#### 7) Kings.

† Philippstown (taun). — Banagher am Shannon, 2000 £. Unweit der Mündung des Großen Kanals. — Tullamore, 6000 £.

8) Kildare. Der große Moordistrikt Bog of Allen zwischen Dublin und Kildare der größte in Irland, in D. von Bergen begrenzt.

Kildare in der fetten Wiesenebene Curragh, 4000 £. Protestantischer und katholischer Bischof. — Naas, 3000 £. — Maynooth (mehnuth) 1200 £. Katholisches Predigerseminar mit 300 Zöglingen. — † Athy, 3000 £.

#### 9) Westmeath (mihb).

† Mullingar, 5500 £. — Athlone am Shannon, 10,000 £. — Bei Kilbeggan der Terrils Paß.

#### 10) Ostmeath.

† Trim am Boyne, 2000 £. Protestantischer Bischof. — Navan am Boyne, 4000 £. — Kells am Blackwater, 4000 £. Katholischer Bischofsitz.

#### 11) Louth.

† Drogheda am Boyne, 20,000 £. Katholischer Erzbischof. Hafen, lebhafter Handel. Obelisk zum Andenken des Siegs Wilhelm's III. über Jakob II. 1699. — Dundalk, 10,000 £. Protestantischer Bischof. Hafen, Getreidehandel, Fabriken. — Carlingford, 1500 £. Hafen an einem großen sichern Meerbusen. — Ardee, 4000 £.

#### 12) Longford.

Hauptstadt gl. N., 4000 £. — Ballymahon, 1200 £. Katholischer Bischof. — Granard, 2000 £.

### B. Ulster, der nördliche Theil, mit 9 Graffschaften.

#### 13) Cavan.

Hauptstadt gl. N., 2000 £. Waldige Gebirgsgegend. Schöner Park des Grafen Farnham. — Kilmore, Bischof. — Belturbet am S. Ende des Sees Earn, 2000 £. Katholischer Bischof.

#### 14) Monaghan.

Hauptstadt gl. N., 4000 £. — Carrickmacross, 2000 £. Katholischer Bischof. Steinkohlengruben.

15) Armagh, eine fruchtbare Provinz, ausgezeichnet durch Damastfabriken und Bleichen.

Hauptstadt gl. N., 9000 E. Sitz des ersten Erzbischofs von Irland. Bibliothek, Sternwarte. Leinwandhandel.

16) Down (daun). Der Berg Sliebh Donard in E. = 2950 Fuß. Der Strangfordsee oder Meerbusen 15 Meilen lang mit 54 Inseln, zum Theil bewohnt und Aufenthalt von Schwänen; der Belfast Busen.

† Down Patrick, 4600 E. Bischof. — Newry (njuri), 13,500 E. Wichtige Leinweberei, Eisenwerk. — Donaghadee, 3000 E. Hafen, der durch zwei über 700 F. lange Steindämme gebildet wird. Hauptüberfahrt nach Schottland, daher sehr lebhaft. Starke Ausfuhr von Vieh. — Bangor, 3000 E. Hafen, Baumwollspinnerei. — Dromore, 2000 E. Protestantischer Bischof.

17) Antrim. Der See Neagh, der Riesendamm.

† Belfast an der Mündung des Lagan, der einen Meerbusen bildet, 42,000 (1755 = 8600) E. Regelmäßig gebauet. Hafen. Starker Handel mit Pöckelfleisch, Butter und Leinwand, Baumwollspinnereien, Glashbau. Katholischer Bischof. — † Antrim am See Neagh, 3400 E. Leinwand, bleichen. — Carrick Fergus, 4000 E. Hafen am Belfastbusen. Überfahrt nach Glasgow. — Larne, 3800 E. Hafen, Salzfiederei. Im Innern bde Torfmoore, elende Hütten. — Lisburn am Lagan, 5000 E. Schön gebaueter Ort mit starker Leinen- und Baumwollweberei. Lebhafteste Industrie der Umgegend. An der N. Küste westlich von Ballycastle und dem Vorgebirge Fairhead (sehr hebb) der Riesendamm, ein Damm von Basaltsäulen, der bis 140 F. breit und 30 F. über dem Wasser, 600 F. weit ins Meer hineinreicht, und aus lauter sehr regelmäßigen 5 bis 9 eckigen, 8 bis 20 Zoll dicken Basaltsäulen, deren jede zum Theil 30 bis 38 Glieder zählt, besteht, wie die Orgelpfeifen neben einander stehen und bald länger bald kürzer abgebrochen, ordentliche Stufen bilden. Die ganze Küste ist auf 4 M. weit voll Basaltsäulen, ganz denen der nahen Schottischen Inseln gleich. Die kleine Insel Rathlin oder Raghlin, 1 M. lang, 1200 E., wahrscheinlich unvermischte Nachkommen der alten Iren, nur mit deren Sprache bekannt. Diese Provinz ist ein Hauptschauplatz der Ossianschen Helden.

18) Londonderry.

Hauptstadt gl. N., auch bloß Derry genannt, am Foyle, 12,000 E. Protestantischer und katholischer Bischof. Hafen, Leinen-, Pöckelfleisch-, Butter- und Getreidehandel. — Coleraine am Bann, 3000 E., Dorfähnlich gebauet, wie so viele kleine Städte Irlands.

19) Donegal. Eine Berg- und sumpfreiche Provinz mit zerrissenen Felsenküsten, deren E. Häringe fangen, Kelp brennen und Garn spinnen. Im Innern Haferbau.

† Donegal unweit eines Meerbusens, 4500 E. Fischerei, Haferhandel. — Raphoe, 1200 E. Protestantischer Bischof. — Letterkenny, 2000 E. Katholischer Bischof. — An der Küste viele Meerbusen, darunter der Swilly, Halbinseln und Inseln, darunter North Arran mit einem Leucht-



Thurme. — An der Mündung des Earn und an der Donegalbai liegt Dalg Shannon, 7000 E. Lachsfang.

20) Tyrone.

Dungannon (Döngannen) in W. des Sees Neagh, 3000 E. Leinewe-  
berei, Steinkohlengruben. — Strabane (behn), 6000 E. Lebhafter Handel,  
Kanal zum Foyle. — † Omagh, 2000 E. Leinenhandel. — Clogher, 500 E.  
Protestantischer Bischof, vielleicht schon im V. Jahrh. gegründet. In der  
Nähe der 3000 F. hohe Sliebh Saugh.

21) Germanagh am See Earn, der über 300 Inselchen enthält, mit  
reizenden Umgebungen. Auf einer Insel, die durch Brücken mit dem festen  
Lande verbunden ist, liegt die Hauptstadt Innistillen, 8500 E. Leinenhan-  
del, Aalsfang. — Die schöne Insel Derenish.

C. Connaught (naht), der westliche Theil Irlands.

22) Leitrim. Der schöne See Allen.

Leitrim, 300 E. Steinkohlengruben. — † Carrick am Shannon, 2000 E.

23) Sligo.

Hauptstadt gl. N. an einem Meerbusen, 13,000 E. Hafen, Butter-,  
Getreide- und Leinenhandel, Eisengießerei, Salzsiedereien. Katholischer Bi-  
schof. Der südliche Theil der Grafschaft voll kahler Gebirge. Bleigruben.

24) Mayo. An der Küste tiefe Buchten und Halbinseln, im In-  
nern Gebirge und Seen.

† Castlebar, 6000 E. Leineweberei. Sieg der Franzosen 1798. —  
Westport, Hafen, 4000 E. — Ballinrobe am See Mask, 2000 E. — Die  
Insel Achill mit einem Leuchtturme. — Killala, 2000 E. Protestantischer  
Bischof. Hafen. Landung der Franzosen 1798. — Ballina, 6000 E. Ka-  
tholischer Bischof.

25) Roscommon. (kommen). Der Shannon und der See Ree.

Hauptstadt gl. N., 3000 E. — Ballinasloe, 3000 E. Katholischer Bi-  
schof. Größter Viehmarkt in Irland. — Boyle, 4000 E. Schöne Ruinen  
einer alten Abtei. Starke Viehzucht. — Elphin, 800 E. Protestantischer  
Bischof.

26) Galway. Der Shannon, die Seen Corrib, Derg, Mask.  
Gebirgsland in W. Mangel an Kultur.

Zwischen dem See Corrib und dem Meere liegt † Galway, 30,000 E.  
Großer Hafen. Katholischer Bischof. Leinen- und Wollweberei, Haring-  
fang, Kelpbrennen. — Loughrea, 6500 E. — Clonsfert, protestantischer  
Bischof. — Tuam (tjuem), 5000 E. Sitz eines protestantischen und katho-  
lischen Erzbischofs.

D. Munster, der südliche Theil mit 6 Grafschaften:

27) Tipperary. Der Shannon, der See Derg.

† Clonmel am Suire, 16,000 E. Starker Butter- und Getreidehan-  
del, Wollfabriken. — Carrick am Suire, 8000 E. — Thurles am Suire,  
6000 E. Katholischer Erzbischof. — Folyeross, Steinkohlengruben. —  
Tipperary, 7000 E. — Roscrea, 6000 E. — Cashel (kasshi), 5000 E.  
Erzbischof.

28) Waterford. Wichtige Viehzucht, Handel mit Schweinen und Pökelfleisch.

Hauptstadt gl. N. am Suire, 34,000 £. Protestantischer und katholischer Bischof. Hafen. Starker Handel mit Fleisch (in einer Woche werden oft 5000 Schweine geschlachtet), Butter, Getreide, Mehl und Rübsamen. Glasblüthen, Eisengießereien. Rablaufang bei Neufundlang. Romantische Umgebungen des Suire. Der herrliche Landsitz Carraghmore. — Dungarvan, 3000 £. Hafen. Seebad. — Lismore am Blackwater, 3000 £. Schönes Schloß des Herzogs von Devonshire.

29) Cork, die reichste Kronprovinz des Landes Der Blackwater. — † Cork am See, der hier einen tiefen Busen bildet, unregelmäßig und eng gebauet, 115,000 £. Protestantischer und katholischer Bischof. Kriegshafen, Börse, Arsenal, viele Fabriken, wichtiger Handel, Schiffswerfte. Ackerbau-gesellschaft, Verein für Seidenzucht. — Bantry, Hafen an einem tiefen Busen. 5000 £. Fischfang, Handel mit Hafer und Fleisch. In der Bucht zwei besetzte Inseln. — Fermoy am Blackwater, 5000 £. Große Caserne. Hauptkation der Landmacht. — Mallow am Blackwater, 6000 £. Gesundbrunnen. — Cloyne, 2000 £. Protestantischer Bischof. — Middleton, 5000 £. Große Kaserne. — Bei Mitchelstown (mitschelstoun), 4000 £., große Maulbeerpflanzung. — Kinsale (sehl) am Bandon, 8000 £. Hafen, Schiffswerfte, Fischfang. Daneben die Festung Charlesfort (tscharlsfort). — Bandon am Bandon, 13,000 £. Woll-, Baumwoll- und Leineweberei. — Bei dem Hafen Baltimore liegt die Insel Clare (fleh) mit der S. Spitze Irlands Cap Clear. — Roughall an der Mündung des Blackwater, 9000 £. Hafen.

30) Kerry. Der See Killarney, dessen Umgebung zu den reizendsten Gegenden Irlands gehört, mit der Insel Innisfallen, höchst anmutig mit ausgezeichnet milder Luft, und einem 70 F. hohen Wasserfalle.

Killarney, 7000 £. Katholischer Bischof. — Die Insel Valentia, einst lange im Besitz der Spanier, 2000 £. Schöner Hafen, der westlichste in Europa. — † Tralee (treli), 8000 £. Hafen. — Dingle, Hafen auf einer langen Halbinsel, 5000 £.

### 31) Limerick.

Hauptstadt gl. N. am Shannon, 70,000 £. Zum Theil schön und regelmäßig gebauet (Perrytown); die Altstadt ist eng und schmutzig. Protestantischer und katholischer Bischof. Hafen, starker Handel mit Rind- und Schweinefleisch, Butter, Getreide, Leinwand und Tuch. Papier- und Handschuhfabriken. — Rathkeale (rasfihl), 5000 £. und Newcastle (njuskastl), 3000 £.

32) Clare (fleh). Starker Apfelbau; daher berühmter Zider in dieser Grafschaft.

† Ennis am Fergus, 12,000 £. Hafen. — Killalon am Shannon, 1000 £. Protestantischer Bischof. — Kilrush (rösch), an der weiten Mündung des Shannon, 4000 £. Hafen, Färingfang. Handschuhfabrik.

Unter Großbritannien's Herrschaft stehen:

1) Die Insel Zelgoland an der W. Küste von Schleswig. Sie besteht aus einem 200 F. hohen Felsen mit einem Vorlande und einer kleinen von Kaninchen bewohnten Sandinsel. Auf dem Felsen steht ein Städtchen von 350 Häusern, zu welchem man auf einer Fellentreppe von 126 Stufen hinauffsteigt. Das Meer verkleinert das Eiland, welches bis 1684 dem Herzoge von Schleswig, bis 1814 zu Dänemark gehörte, beständig und besonders litt sie durch die Überschwemmung 1649. Die E., etwa 2000, Nachkommen der alten Friesen, reden die Friesische und Deutsche Sprache; sie genießen große Vorrechte, regieren sich selbst und haben ein eigenes Gesetzbuch. Ihr einziges Geschäft ist Lootsendienst, Hummer- und Fischfang. Leuchtturm, 2 Häfen.

2) Die Stadt Gibraltar an der S. Spitze Spaniens und an der davon benannten Meerenge, am Mittelmeere (vergl. S. 483); 1704 von den Engländern erobert. Am Fuße eines 1400 F. hohen, steilen, durch künstliche Befestigung unersteiglich gemachten Fells, der die eigentliche Festung trägt, liegt die Stadt mit etwa 16,000 E. Sicherer Hafen, lebhafter Verkehr mit der Afrikanischen Küste, starker Schleichhandel mit Spanien. Neben Malta ist Gibraltar ein Hauptstützpunkt der Englischen Macht im Mittelmeere.

3) Malta. Vergl. Italien.

An Colonien und anderen seiner Macht unterworfenen Gebieten besitzt England: 1) in Amerika: a) Kanada, Neubraunschweig, Neufundland und andere Gebiete in N. = 15,000 Q. M. über 1 Mill. E. b) In Westindien Jamaica, Trinidad, St. Vincent u. a. Inseln, so wie die Bermudischen Inseln = 600 Q. M. 1 Mill. E. c) In Guajana = 400 Q. M. 150,000 E. Außerdem das ungeheure Indianer Land im Norden der Vereinigten Staaten. — 2) In Asien: a) Ceilon = 1000 Q. M. 1 Mill. E. b) Gebiet der Ostindischen Compagnie = 50,000 Q. M. 115 Mill. E. 3) In Afrika: a) das Capland 5600 Q. M. 130,000 E. b) Die Moritzinsel, Gebiete auf der Westküste und kleine Inseln = 190 Q. M. 130,000 E. — 4) In Australien. Verschiedene unbegranzte Gebiete auf Neuholland, Vandiemenland u. a. Inseln, mit 60 bis 70,000 E.

Großbritannien hat das Schutzrecht über den Freistaat der Ionischen Inseln; außer aller Verbindung mit diesem Staate steht aber das von dem Könige beherrschte Königreich Hannover.

## Der Dänische Staat.

Der Dänische Staat = 1050 Q. M. über 2 Mill. E. besteht aus  
a) dem Königreiche Dänemark = 875 Q. M. 1,600,000 E.  
b) Deutschen Provinzen = 170 Q. M. 460,000 E. Dazu kommt

noch als Nebenland Island = 1800 D. M. 50,000 E. \*). N. Punkt, Vorgebirge Skagen  $75^{\circ} 42'$  Br. S. Punkt des eigentlichen Dänemarks, die Eider =  $54^{\circ} 15'$ , der Deutschen Provinzen =  $53^{\circ} 21'$  Br. Längster Tag in N. =  $17\frac{1}{2}$  Stunden, in S. = 17 Stunden.

### Das Königreich Dänemark.

Von der Ostsee und Nordsee (hier Westsee genannt) umschlossen, steht es nur in S. mit Deutschland in Verbindung, und besteht aus mehreren Inseln und der Halbinsel Jütland. Das ganze Land trägt den Character des Norddeutschen Flachlandes, an welches es sich mit seinem Haupttheile unmittelbar anschließt; an mehreren Stellen hat das Meer sich Straßen (Belte, Sund) zur Verbindung zwischen Nord- und Ostsee gebildet und noch in neuester Zeit auf diese Art den nördlichen Theil der Halbinsel zur Insel gemacht. Das ganze Land hat angeschwemmten ebenen Boden, dessen Grundlage Kalk- und Gipsfelsen sind, die an vielen Stellen sichtbar sind, und auf einigen Inseln steile Uferwände bilden. Die Halbinsel ist im Innern ein Erdrücken, der in einzelnen Punkten sich bis zu 1200 (?) F. erhebt, aber in N. in eine weit ins Meer reichende Sandbank, Skaggerack, ausläuft. Sie hat in W. größtentheils dünnen Sandboden, in D. mehr Lehm und daher ein oft sehr ergiebiges Erdreich; in dem S. Theile der W. Küste beginnt die herrliche Marsch, die sich längs der Nordsee bis Holland hinzieht; Moräste fehlen nicht. Die Inseln haben einen fruchtbareren Boden und in manchen Gegenden sehr reizende Landschaften, deren herrliche Fluren durch waldbreiche Hügel und liebliche Landseen verschönert werden; auch in den östlichen Gegenden der Halbinsel fehlen diese nicht. Die Nordsee bildet zwischen Jütland und Norwegen einen großen Busen, das Kattegat, diesen verbinden drei Meerengen, der Sund = 12,900 F. (7395 Schwedische Ellen), zwischen Helsingborg und Helsingör, aber über 14,000 F. (6665 Schwedische Ellen) breit, der große Belt =  $2\frac{1}{2}$  M. breit, der kleine Belt =  $\frac{1}{2}$  M., mit der Ostsee. Weite Sandbänke, zum Theil angebaute und bewohnte Inseln, umgeben die Westküste Jütlands, dessen nördlichste Spitze durch den Lyngfiord, der ehemals nur einen  $16\frac{1}{2}$  M. langen Meerbusen bildete, seit 1825 ganz vom festen Lande getrennt wird. Ein großer Busen ist der Isefiord in Seeland. Seen enthalten alle Provinzen, jedoch nicht von großer Bedeutung. Auch unter den Flüssen hat keiner eine besondere Größe, da das Land allethalben so schmal ist, daß kein Ort 10 M. von der Küste entfernt liegt. Die Abdachung ist größtentheils westlich, jedoch geht der Guden, der Hauptfluß der Halbinsel, deren S. Gränze die Eider bildet, nach N. Die meisten der westlich fließenden, fast alle unschiff-

\*) Island, welches der Amerikanischen Küste so nahe liegt und nichts anders als ein Dänisches Colonieland in Amerika ist, welchem Erdtheile es durch unsere Geographen höchst unnatürlich entziffen worden, wird gewöhnlich jedoch sehr unpassend mit dem Gebiete des eigentlichen Dänemarks verbunden, da das Verhältniß der Bevölkerung zum Flächenraum des Staates dadurch völlig verrückt wird.

baren Flüssen, werden Aa genannt. Das Klima Dänemarks ist kälter, die Luft stürmischer, aber mit geringer Wintertälte als in Norddeutschland. Wichtig sind die Producte des Thierreichs, nicht so sehr die des Pflanzenreichs, viel weniger bedeuten die einheimischen Mineralien. Ausgezeichnet ist die Viehzucht, blühend der Ackerbau, wichtig der Fischfang. Vorzüglich sind hier Pferde, Rinder und Schweine, nicht so sehr Schafe; Wild ist nicht in Menge, aber viel wildes Geflügel, im Großen Belt, auf Bornholm und Sölz schon die Eidergans; eine große Hundart wird sehr geschätzt; auf den Küsten, besonders auf Anholt, werden Seehunde gefangen; das größte Raubthier ist der Fuchs; Fische sind in Überfluß; auch Auster und Hummer liefert das Meer; die Bienenzucht ist bedeutend. Getreide und Rübsaamen ist zur Ausfuhr, auch Buchweizen, Flachs, Taback, Hopfen werden viel gebaut, weniger Obst. Holz ist in einigen großen Waldungen, im Ganzen nicht hinreichend, aber durch den Überfluß an Torf ersetzt. Getrocknetes Seegras ist seit einigen Jahren Handelsartikel. Metalle finden sich gar nicht, wohl aber Kalk, Thon, Steinkohlen, Seesalz, Vitriol, Bernstein u. a.; aber außer Kalk und Torf ist kein Mineral von Bedeutung.

Die E. sind durchgehends Germanischen Stammes, Deutsche und Friesen = 330,000, übrigen Dänen, deren Sprache dem Plattdeutschen am nächsten kommt und von der Schwedischen Sprache wenig verschieden ist; auch Deutsch wird in S. Jütland (Schleswig), und unter den Gebildeten sehr viel gesprochen. Alle E. sind, mit Ausnahme von 2000 Reformirten und Katholiken und etwa 4000 Juden, Lutheraner, welche unter 7 Bischöfen und einem Generalsuperintendenten stehen. In der Bildung steht Dänemark mit Deutschland auf gleicher Stufe. Durch eine Universität, viele Gymnasien und andere gelehrte Anstalten ist für Wissenschaften, so wie durch gute Land- und Bürgerschulen (in welchen besonders die Lancastersche Methode angewendet wird) für den Volksunterricht vorzüglich gesorgt. Das Fabrikwesen ist, wie in Schweden, auf keiner besondern Stufe, nur die Hauptstadt und einige andere Städte haben Fabriken, welche ausgezeichnete Spitzen und lederne Handschuhe, außerdem manche andere Artikel, Leinen, Segeltuch, Rüßöl, Fayence, Zucker, Woll- u. a. Waaren, aber keine von besonderer Wichtigkeit liefern; sehr bedeutend ist aber der Seehandel, der durch die Lage des Landes und durch mehre Colonien in anderen Erdtheilen befördert wird. — Dänemark, im X. Jahrhundert eine Zeit lang dem Deutschen Könige Otto I. unterworfen, eroberte unter Kanut dem Großen sogar England und Schottland (1016) und Norwegen (1030); jedoch nach kurzer Zeit gingen diese Länder wieder verloren, bis die Königin Margarethe 1397 durch die Kalmarische Union Dänemark, Schweden und Norwegen vereinigte. Da 1448 die alte Dynastie der Skjoldunger ganz ausgestorben war, so wählten die Reichsstände den Grafen Christiaan von Oldenburg († 1481) zum Könige, unter dessen Nachfolger, Christian II., (1523) der größte Theil Schwedens verloren ging.

Mit Friedrich I. kam das verwandte Haus Holstein auf den Thron (1523). Sehr beschränkt war die Macht des Königs; allein nachdem in den Friedensschlüssen zu Brömsebro (1645), zu Roschild (1658) und zu Kopenhagen (1659) alle bisher in S. Schweden besessenen Provinzen Gotland, Schonen, Herjedalen, ja sogar Drontheim an Schweden verloren gegangen waren, wurde dem Könige Friedrich III. die unumschränkte noch fortdauernde Gewalt gegeben und die Macht des Adels völlig gebrochen. Das Herzogthum Oldenburg wurde 1676, Schleswig 1720 erworben, für ersteres aber 1773 Holstein eingetauscht. Der Kieler Friede 1814 raubte dem Staate Norwegen, wofür es Schwedisch Pommern und dafür 1816 durch Tausch Lauenburg erhielt. Holstein und Lauenburg gehören seit 1815 zum Deutschen Bunde. Der König, Friedrich VI., geb. 1768, regiert seit 1808. Stände sind nur in Schleswig und in den Deutschen Provinzen, jedoch seit 1700 ohne Thätigkeit. — Die höchste Reichsbehörde ist der Geheime Staatsrath, unter welchem zwei Kanzleien (Justiz- und Verwaltungsbehörden), das Generalzoll-, Kammer- und Commerzcollegium, die Generalcommissariats- und Admiralitätscollegien stehen. Der oberste Gerichtshof ist das höchste Gericht, unter dem die Obergerichte, Land- und Hofgerichte, die Kreisobergerichte, Ämter und Stadtgerichte stehen.

I. Stift Seeland = 175 Q. M. 460,000 E. Es begreift 7 Ämter auf folgenden Inseln: 1) Seeland = 127 Q. M. 410,000 E. Es ist durch den Sund von Schweden, durch den Großen Belt von Fünen getrennt; ein fast ganz ebenes Land, nur an den S. D. Küstenstrichen von Kalkfelsen eingeschlossen; der mittlere und südliche Theil ist sehr fruchtbar, in N. aber sind mehre sandige Distrikte; die Waldung ist in einigen Gegenden bedeutend. In N. ist der tiefe Meerbusen Fjossfiord; unter den unbedeutenden Flüssen ist die Susfawe in S. der größte; unter mehren Landseen sind der Arre, fast 2 M. lang, und der Lüsssee die ansehnlichsten.

† Kopenhagen \*) am Sund, der aber hier 3 M. breit ist, zum Theil auf der nahen Insel Amas erbauet, 118,000 E., unter denen 2400 Juden. Eine der schönsten Europäischen Städte, in Altstadt, Neu- oder Friedrichsstadt und Christianshafen getheilt, ausgezeichnet besonders durch die Regelmäßigkeit und Pracht der Gebäude in der Friedrichsstadt, welche durch die 4200 Fuß lange regelmäßige Gothersstraße von der Altstadt getrennt ist. Sie ist besetzt und wird unter andern durch die Citadelle Friedrichshafen geschützt; außerhalb der Festungswerke liegen die Vorstädte. Königl. Residenz ist die Amalienburg, außer der noch zwei ander Schloßer hier sind, die alte Rosenburg mit dem Münzkabinett und großem Garten, beide in der Neustadt, und die neue Christiansburg in der Altstadt, letztere ausgezeichnet durch Thorwaldson's Marmor- und Gipsarbeiten, mit der herrlichen Schloßkirche, der großen Bibliothek und der Kunstkammer,

\*) Die mit einem † bezeichneten Örter sind Amtsfige.

welche in 12 Sälen eine Gemälde-, Kunst-, Alterthums- und Naturalien- sammlung enthält; daneben ist die Kanzlei, Bank und Börse. Im ehemaligen Schlosse Charlottenburg ist die Kunstakademie und eine Gemä- degallerie. Der herrliche Friedrichsplatz, der die Amalienburg umgibt, mit der Bildsäule Friedrich's V., der große Königsmarkt mit der Bild- säule Christians V. Unter den übrigen ausgezeichneten Gebäuden nennen wir die schöne Frauenkirche von bemerkenswerther Bauart, deren Th. u. im Innern einen breiten Aufgang in sehr flacher schneckenförmiger Be- dachung hat, oben abgeplattet, 111 F. hoch ist; das Waisenhaus, die Trinitatiskirche, auf deren Thurm die Sternwarte ist, das Universitätsgebäude, die Admiralität, die in Ruinen stehende Marmorkirche, das Zeughaus, Rathhaus, Schauspielhaus, alle in der Altstadt. In der Neustadt ist das große Friedrichshospital, die Zollbude und ein eigenes Matrosenquartier mit 33 Straßen. Auf der kleinen Insel Amager oder Amak liegt der Stadttheil Christianshafen mit der Erlöser- und Deutschen Friedrichs- kirche; zwischen diesem und der Stadt der große Hafen mit dem Arsenal und den Werften. Die Citadelle Friedrichshafen durch die Esplanade von der Neustadt getrennt. Sitz aller obersten Reichsbehörden und eines Bischofs. Universität, 1479 gestiftet, mit eigener Bibliothek (80,000 Bände), botanischer Garten, Museum, Sternwarte u. a. dahin gehörigen Anstalten; chirurgische Akademie, Gesellschaft der Wissenschaften, für Nordische Ge- schichte und Sprache, für schöne Künste, für Alterthumskunde, für Kunst- fleiß, für Medizin, für Genealogie und Heraldik, für Isländische Literatur, für Mathematik u. m. a. Gymnasium, Thierarznei-, Schiffsfahrts-, Hand- werks- und gymnastische Schule, drei Cadettenschulen, polytechnische Schule, mehre Sonntags- und Lancasterschulen, Artillerieschule, Taubstummen- und Blindenanstalt u. a. dergl. Königliche Bibliothek von 500,000 Bänden. Ausgezeichnete Armenanstalten, zu denen das große Friedrichshospital, Ma- rienhospital, Matrosenhospital, Armenhäuser und andere Verpflegungsan- stalten gehören; mehre Vereine zum Wohl der Menschen, zur Rettung Verunglückter, Erziehung, Bildung, Unterstützung und Belohnung. Haupt- bibelgesellschaft. Schöner Kirchhof. Mehr als 200 Fabriken liefern Porze- lan; Tapeten, Tuch, Baumwoll- und Seidenwaaren, Handschuhe, Hüte, Blumen, Zucker, Taback, Segeltuch, Leder und andere Waaren; noch wich- tiger aber ist der ausgebreitete Seehandel, den die Stadt mit 360 eigenen Schiffen führt. Asiatische und Ostsee Handelsgesellschaft. Dampfschiffahrt zwischen hier, Kiel, Lübeck und Döbberan. Friede 1659. Seeschlacht 1801 2. April. Bombardement der Stadt durch die Englische Flotte 1807, 2. bis 5. Septbr. Die Vorstädte enthalten zum Theil schöne Landschaft. Große Wasserleitungen versehen die Stadt mit Trinkwasser aus dem Furu- u. a. kleinen Seen. Die Insel Amak = 1 Q. M., welche außerhalb Christians- hafens 5000 E. zählt und sehr fruchtbar ist, wurde 1518 durch Niederlän- dische Colonisten bevölkert, deren Nachkommen noch jetzt dort wohnen und Viehzucht, besonders starken Gemüsebau treiben. Die Insel Saltholm =  $\frac{1}{2}$  Q. M., ein schönes Weideland, aber unbewohnt, liefert Ralf. In der

Nähe der Hauptstadt liegen verschiedene königliche Lustschlösser, zum Theil ganz unbenutzt, keines ausgezeichnet. Die gewöhnliche Sommerresidenz ist in dem  $\frac{1}{2}$  M. gegen W. entfernten Flecken Friedrichsberg. Gegen N. liegen Charlottenlund und Jägersburg. Entfernter ist † Friedrichsburg, ein Städtchen mit einem großen Gotischen Schlosse, durch die prachtvolle Krönungskapelle, den großen Rittersaal und eine Gemäldegallerie bemerkenswerth. Großes Pferdegestüt. — Im Dorfe Usserød große Luch- und Baumwollfabrik. — Friedensburg, Flecken mit königl. Schlosse in schöner Gegend, 500 E. — Zillerød, 1500 E. Gymnasium. Salpetersiederei, Scheidewasserfabrik. — Das Schloß in Hirschholm ist abgetragen. — Jägerspris, königl. Schloß, in dessen Nähe Mausoleen berühmter Dänen und Norweger und merkwürdige Grabbügel. — † Solbeck am Isesford, 1400 E. — Am eigentlichen Sund liegt Helsingør, 7000 E. Schlechter Hafen, Seebad, Quarantaineanstalt; Gymnasium. Dabei das feste Schloß Kronborg, wo der wichtige Sundzoll (1827 gingen über 13,000 Schiffe durch den Sund) erhoben wird, und das Lustschloß Marienlyst. — Friedrichswerk unweit des Sundes, 500 E. Kanonengießerei, Pulvermühlen, Salpeterfabrik, Eisenhammer und Eisengießerei, in denen Bomben, Kanonenkugeln, Waffen und anderes Geräthe verfertigt werden, Kupferhammer. — Hellebæk am Sund. Große Gewehrfabrik. — Rothschild, Roeskilde, am Isesford, 2000 E. Ältester (jetzt aufgehobener) Bischofssitz. Residenz bis 1443. Schloß. Gymnasium. Der Dom mit den Gräbern von 20 Königen und Königinnen ist die schönste und größte aller Dänischen Kirchen. Papier-, Luch- und Baumwollfabriken. Friede mit Schweden 1658. — Rißø, 1500 E. Hafen am Sund an einem Meerbusen, an dessen S. Spitze Stövensklint, ein Leuchtturm. — Ringstedt, 900 E. Kirche mit 20 Gräbern der königl. Familie. — Kallunburg auf der W. Küste, 1600 E. Hafen. Überfahrt nach Jütland. — † Sorø, Städtchen mit einer Ritterakademie, 800 E. — Auf dem Gute Serlufsholm, große Gelehrtenschule mit ansehnlicher Bibliothek und Sammlungen. — Schlagelse, 2000 E. Gymnasium. — Korsør am Großen Belt, 1500 E. Seichter Hafen, Schloß; Überfahrt nach Fünen, Telegraph. — Skielshør am Großen Belt, 800 E. Hafen. — † Prästø auf einer Halbinsel in S., 500 E. Hafen. Bei Saxø wichtige Kalkbrüche. — Das Schloß Walløe mit adligem Fräuleinsitze. — Wordingburg an der S. Spitze Seelands, 1100 E. Schlechter Hafen. — Nestved an der Suse in anmuthiger Gegend, 1900 E. Starker Kornhandel.

2) Møen =  $4\frac{1}{2}$  Q. M. 12,500 E., durch den Ulfsund von Seeland, durch den Grönsund von Falster getrennt, mit 470 F. hohen Hügeln, steilen Kreideufern (Møensklint), die eine Höhe von 200 F. erreichen und fruchtbarem Boden.

Hauptort Stege, 1200 E. Zuchtthaus, Hafen.

3) Samsoe = 2 Q. M., zwischen Seeland und Jütland, sehr fruchtbar, mit 6500 E., ohne Stadt, aber mit einem Schullehrerseminar.



nar. Großer Wohlstand der E. — Dabei das Inselchen Thunø mit 250 E., meist Booten und Fischer.

4) † Bornholm = 18 Q. M. 25,000 E., 6 M. von Schweden, 12 M. von Rügen entfernt, von gefährlichen Klippen und Sandbänken umgeben, daher häufige Schiffbrüche. Sie ist in N. voll Berge, deren höchster = 500 F., reich an Marmor, Kalk-, Sand- und Mühlsteinen, Porzellan- und andern Thonarten, welche die Porzellanfabrik in Kopenhagen versorgen, Braunkohlen, kleinen dauerhaften Pferden und schönen Rindern. Fruchtbare Ebenen, aber im Innern eine große Heidefläche; sehr gesundes Klima. Bornholm, bis 1520 im Besiz des Bischofs von Lund, ward 1658 an Schweden abgetreten, kam aber durch eine merkwürdige Empörung der E. schon 1660 wieder an Dänemark.

Die Stadt Rønne a. d. Westküste, 3000 E. Lateinische Schule. Beträchtlichen Handel; viele Töpferarbeiten und Uhren. — Nerøe, 1300 E. Vorzügliche Brauerei, Steinbrüche. In der Nähe der Maltquärn, ein bei Nordwind gefährlicher Strudel. — Nakirke, 500 E. Schöne Kirche von schwarzem Marmor. Marmorbruch. — Svanise, 800 E. Uhrmacherei. — Im Innern der kleine See Sammersøe. — Der D. Küste gegenüber die Erðholmen, drei Inselchen; darunter Christiansøe, Hafen, Castell, Leuchthurm. Staatsgefängniß. Eidergänse auf Græsholm.

5) † Die Färøer \*). Zahl der Inseln = 25, Größe = 24 Q. M. Lage zwischen 61° und 62° Br., 85 M. von Norwegen entfernt. E. = 6000 auf den 17 bewohnten Eilanden. Sie sind bloße Felsen, zum Theil basaltisch, von großen Höhlen durchzogen; die Ufer die mit oft mehr als 1000 F. hohen Felsenwänden schroff ins Meer hervortragen, sind voll tiefer zerrissener Buchten, die dem ganzen Inselhaufen ein furchtbares Ansehn geben. Zahlreich sind kleine Seen, oft in tiefen schaurigen Thälern, und hohe Wasserfälle. Der Boden ist nur zum Theil mit Erde, in manchen Gegenden aber das ganze Jahr mit Schnee bedeckt. Das Klima ist rauh, wenn gleich die Winter nicht sehr kalt sind, die Witterung stets veränderlich; Nebel, Regen, Sonnenschein und Wind wechseln stets. Bäume giebt es hier der fürchterlichen Stürme und des flachen Erdreichs wegen gar nicht, dafür hat man Torf und Steinkohlen. Ackerbau ist ganz unbedeutend; Gerste wird selten reif, Kartoffeln gedeihen; sehr wichtig ist aber Viehzucht, besonders Schafzucht. Unermesslich ist die Zahl der Seevögel, unter denen auch die Eidergans an den Felsenustern; reich ist die See an Fischen; auch Seehunde werden gefangen. Bemerkenswerth sind die hier nicht seltenen weißen Raben. Die E. sind den Isländern nahe verwandt und reden auch einen Dialekt derselben. Ihre Wohnungen sind hölzerne Hütten mit Rasen gedeckt, zum Theil ohne Fenster und Schornstein. Ausgezeichnet ist ihre Geschicklichkeit als Schiffer. Sie weben Wollzeuge und stricken Strümpfe und

\*) Von Einigen werden sie Färøer b. h. Geberinseln, von Andern Færøer b. h. Schafinseln, genannt.

und Handschuhe, welche ausgeführt werden. Der Verkehr mit andern Ländern ist sehr gering, ja die starken Meeresströmungen und Winde verhindern oft Monate lang die Verbindung unter den Inseln selbst. Eine höchst merkwürdige, aber sicher beglaubigte Erscheinung ist der Ausbruch einer Schnupfenkrankheit unter den Eingebornen, sobald ein fremdes Schiff hier landet.

Die größte Insel ist Strömøe = 6½ Q. M. 1600 E. mit einem über 2000 Fuß hohen Berge, in deren Hauptorte, Thorshavn, 800 E. Sitz des Amtmanns; Castell; Bibliothek (1700 Bände). — Osterøe = 4 Q. M. mit dem 2400 F. hohen Stiellingsfjeld, 1100 E. — Sandøe, Sitz des Probstes. — Naaløe besteht aus einem Felsen, der eine Höhle enthält, durch welche man in einem Boote unter der ganzen Insel weg fahren kann. — Auf Nordströmøe der merkwürdige Vogelberg, der von zahllosen Vögeln und deren Nestern völlig bedeckt ist. Man kennt 25 solcher Berge auf den Inseln.

## II. Stift Fünen = 61 Q. M. 165,000 E.

1) Die Insel Fünen = 56 Q. M. 148 E. Sie liegt zwischen beiden Beltten, hat an den meisten Stellen Kreideufer, einen Meerbusen, Stegestrand, fruchtbaren Ackerboden und ansehnliche Waldung. Starke Viehz., besonders Pferdezucht, Flachsbau, berühmter Hopfen, Bienenzucht.

+ Odense, durch einen Kanal mit dem Stegestrand verbunden, 7000 E. Schloß. Sitz des Statthalters, Stiftsamtmannes und eines Bischofs, Bibliothek sämmtlicher Dänischen Bücher, Gymnasium, Schullehrerseminar. Die alte KnudsKirche mit 4 Königsgräbern, Rathhaus. Zwangsarbeitsanstalt. Literarische und ökonomische Gesellschaft. Eine Tuch-, Zucker- und Seifenfabrik, viele Handschuhmacher, Tabackfabriken. Seehandel. — Nyburg am Großen Belt, der 2½ M. breit ist, 2000 E. Festung. Überfahrt nach Corsbø. Hafen, Telegraph. Sieg über die Schweden 1659. Reste des alten Schlosses. — Kierteminde a. d. Ostküste, 1500 E. Haringefang. Hafen. — Middelfahrt am Kleinen Belt, der hier ½ Meile breit ist; Überfahrt nach Jütland, 1200 E. — Assens am Kleinen Belt, der hier 2 M. breit ist. 2000 E. Überfahrt nach Schleswig. — + Schwensburg (Svenborg), Hafen an der S. Küste, der Insel Laasig (= 1½ Q. M. 3800 E.) gegenüber, 2700 E. Gerbereien, Cassian-, Leim-, Tabackfabriken, Schiffbau, lebhafter Seehandel. — Børgense, 1000 E. Hafen. — Saaborg an der S. Küste, 1500 E. Güter Hafen, Seehandel.

2) Die Insel Langeland = 5 Q. M., 7 M. lang, ½ — 1 M. breit, sehr fruchtbar mit schönen Gegenden, 16,500 E.

Audkløbing, Hafen an der W. Küste, 1400 E. Auf der Südspitze Sackebjerg ein Leuchthurm.

## III. Stift Laaland = 30 Q. M. 72,000 E.

1) Die Insel Laaland = 21 Q. M. 51,500 E. Sehr flach, fruchtbar, aber mit feuchter Luft; Mangel an Quellwasser. Starker Getreidebau, auch Kumpel, Senf, Mannahies und Hopfen wird gebauet. Zahlreiche kleine Inseln und Sandbänke umgeben die Küste.

Hauptstadt ist † Mariboe an einem See, 800 E. — Nakstov, Hafen an einem Meerbusen der W. Küste, Gymnasium, 2000 E. — Røddbye an der S. Küste, 900 E. Überfahrt nach Holstein. — Nykøbing an der S. Küste, 800 E. Hafen; Seehundsfang, Amidonsfabrik. — Westerborg, 800 E. Schullehrerseminar. — Die Insel Færø im Großen Belt, 800 E. Dorfschule.

2) Die Insel Falster =  $8\frac{1}{2}$  Q. M. 20,500 E., durch den Guldborgsund von Laaland, durch den Gabensesund von Seeland getrennt. Der Boden ist fruchtbar, trefflich angebaut und besonders reich an Holz und Obst.

Hauptstadt Nykøbing an der W. Küste, in höchst reizender Lag., 1400 E. Gymnasium, Schloß. Handel. — Stubbekøbing an der N. Küste, 500 E.

### Die Halbinsel Jütland und Schleswig.

Das eigentliche Jütland, der N. Theil der ganzen Halbinsel wird in S. von 2 Flüssen, der Roldinger und Skodborger A. begrenzt = 448 Q. M. 555,000 E. Breite des Landes = 23 M. Länge = 40 M. Es ist der ödeste Theil der Halbinsel, hat in W. und N. Sandboden, in D. Kreideufer, im Innern Heide und Moor. Ein öder hoher Landrücken, die Alsheide, mit dem 1200 (?) F. hohen Himmelsberge im Amte Slesanderburg, durchzieht die Provinz von N. nach S. Nichts desto weniger giebt es auch sehr fruchtbaren Ackerboden und herrliche Wiesen; namentlich ist die Gegend der D. Küste von Schleswig bis zum Mariager Busen fruchtbar, holzreich und stark bevölkert, und auf der W. Küste ist in S. noch Marschland. Die traurigste Gegend ist der nördliche Theil, wo der Flugsand weite Einöden bildet und selbst die Wohnungen zu verschütten droht. Bemerkenswerth ist der Meerarm Lyngfiord, der den N. Theil in viele Busen zerpalten und seit 1825 ganz von der übrigen Provinz abgerissen hat. Er ist sehr flach, nur bis Logstør für Seeschiffe fahrbar, sehr fischreich, von Kreideufern, Morästen und Sandflächen umgeben. Mehrere Busen bringen tief ins Land ein, z. B. der Randers-, Horsens- und Mariagerfiord in D., der Ringkøbing- und Risumfiord in W. Zahlreich sind die Landseen, aber keiner von Bedeutung. Die Bevölkerung ist (im Durchschnitte 1200 E. auf 1 Q. M.) sehr schwach, auch die Zahl der Städte gering (26 zum Theil sehr unbedeutende, nur eine über 7000 E.) Ackerbau und Viehzucht beschäftigen die meisten E. Viele leben von Fischerei und Schifffahrt, da die Ausfuhr des Getreides, Viehes, von Fleisch, Butter, Käse, Fischen und einigen Fabrikwaaren einen ziemlich lebhaften Handel erzeugt. Man verfertigt schwarzes Steingut, wollene Strümpfe, Spigen und leberne Handschuhe; andere Gegenstände der Industrie sind unbedeutend, und die Zahl der Fabriken ist sehr gering.

IV. Stift Aalborg (Ålborg) = 132 Q. M. 155,000 E. — † Aalborg am Lyngfiord, 7500 E. Schloß. Bibliothek, Gymnasium. Sitz eines Bischofs und des Stiftsamtmanns. Zucker-, Handschuh-, Seifen-, Taback- u. a. Fabriken, Leinwandbrennerei; Hafen, bedeutender Handel, Häringe-

fang. — Friedrichshafen an der Ostküste, 1000 E. Hafen mit der Eldadelle Stadtstrand. — Sabye, Hafen an der Ostküste, 700 E. Vorzügliche Kreidebrüche. — Stagen an der N. Spitze Stagenshorn, 1200 E. Leuchthurm. Die Stadt liegt in einer meilenweiten Sandwüste; die größtentheils hölzernen mit Stroh gedeckten Häuser werden nicht selten vom Sande bedeckt, wie denn die Kirche wirklich schon völlig verschüttet ist, so daß nur noch der Thurm als Merkzeichen für Seefahrer erhalten wird. — † Siering, 1150 E. — Sals, Flecken a. d. Mündung des Lymfjord an der Ostküste, 650 E. An der Westküste, da wo das Meer 1825 die schmale Erdenge, welche es vom Lymfjord trennte, durchbrach, liegt das Dorf Agger, dessen Länderei dadurch völlig versandet ist. — Im Lymfjord liegen verschiedene Inseln Suul, Gøel u. a. Die größte derselben ist Mors =  $6\frac{1}{2}$  Q. M. 6500 E., ziemlich fruchtbar, aber fast ganz ohne Holz, mit der Stadt Nyetjöbing, 1000 E. — Thistedt, 1600 E., an der Westseite des Lymfjord.

V. Stift Viborg = 53 Q. M. 88,000 E. — † Viborg im Innern des Landes, 4000 E. Sitz eines Bischofs, Stiftsamtmanns und des Obergerichts von Jütland. Dom. Gymnasium, Schullehrerseminar. Zuckthaus. Hechelsfabrik, einige Tabacksfabriken. Geringer Handel; der Ladungsplatz ist beim Dorfe Hierbeck am Lymfjord. — Skive am Lymfjord, 700 E. Große Färberei.

Die Insel Læsø im Kattegat, = 2 Q. M. 1700 E., meistens unfruchtbar. Die Männer fischen, die Frauen treiben Ackerbau. Salzquelle, aber aus Holzmangel unbenutzt.

VI. Stift Aarhus (orhuus) = 86 Q. M. 169,000 E. — † Aarhus an der Ostküste, 7000 E. Sitz eines Bischofs und Stiftsamtmanns, Gymnasium, ökonomische Gesellschaft. Dom. Hafen, lebhafter Handel; eine Zucker-, Baumwoll- und Tuchfabrik, einige Tabacksfabriken, viele Handschuhmacher. Messe (Umschlag genannt). — † Randers am Guden, 5500 E. Gymnasium. Berühmte Handschuhfabriken, Tuch-, Strumpf- und Kienrussfabriken, Zuckersfabrik, Rattundruckerei, Glockengießerei, Lachsfang, Handel. — Die kleine Halbinsel Selgenäs, berühmt durch zwei Seeschlachten in alter Zeit. — Ebeltoft, 700 E. Hafen an der Ostküste. — Greengaae, 1100 E. Hafen. Starke Weberei. — Mariager, 600 E. Hafen, Kalkbrüche. — † Skanderburg, 900 E. Reizende Lage des Ortes.

Die Insel Anholt = 1 Q. M. 100 E., die vom Fisch- und Seehundsfange leben.

VII. Stift Ripen = 170 Q. M. 143,000 E. — † Ripen a. d. Nipsau, im Umfange des Herzogthums Schleswig, 3000 E. Sitz eines Bischofs und Stiftsamtmanns. Gymnasium. Vieh- und Leinenhandel. — Warde, 1200 E. Handel mit schwarzem Steingut und getrockneten Fischen. — Kolding an der Au, 2000 E. Lebhafter Seehandel. Gymnasium. Das alte Schloß ist abgebrannt. Merkwürdiger Markt zur Vermietung von Diensthoten. — Fredericia am Kleinen Belt, 4600 E. Regelmäßig, aber sehr weitläufig angelegter Ort, befestigt. Seehandel. Französisch reformirte

Gemeinde. Tabacksbau, verschiedene Fabriken und Handel. — Sorø, Hafen an der Ostküste, 3900 E. Gymnasium. — † Weile, in einer äußerst reizenden Lage an einem Busen der Ostküste, 1700 E. Hafen, Seehandel, Tuchfabrik. — † Ringkøbing an einem Meerbusen der Westküste, 1100 E. Lebhafter Seehandel, Zuckersfabrik, Tabacksfabriken, Fischerei.

Die Insel Janø = 1 Q. M. 2400 E. Unfruchtbarer Boden, den nur die Frauen bearbeiten. Starke Fischerei, Schiffbau, Schifffahrt, Schafzucht. Bernstein.

VIII. Das Herzogthum Schleswig oder Südsütland = 163 Q. M. 330,000 E.

Grenze ist in S. die Eider; Breite des Landes = 8 bis 12 M. Länge = 18 M. Es ist im Ganzen dem vorigen gleich, hat jedoch an der Westküste, mit Ausnahme des N. Theils, einen  $1\frac{1}{2}$  bis  $2\frac{1}{2}$  M. breiten, höchst fruchtbaren Marschrand; die Fläche der Heiden und Moräste ist nicht so bedeutend und die Bevölkerung ist stärker (fast 2000 E. auf 1 Q. M.). Die Ostküste ist sehr zerrissen und nicht so flach als der westliche Theil; längs jener läuft der von Holstein nach N. Sütland sich erstreckende Landrücken, der hier zum Theil recht anmuthige Gegenden bildet. Die Meerbusen dieser Küste sind der Haderslebener, Apenrader, Flensburger, Eckernförder Fjord. Die Hauptflüsse sind in D. die Schlei, in W. die Eider, welche vom Flenhubersee an die Grenze gegen Holstein bildet, und die Sorge und Treene aufnimmt, die Soholman, Wibau, Nipsau und Schottburgerau, letztere Grenze gegen Sütland. Der größte See ist der Wittensee = 1 M. Inseln sind an der Ostküste nicht viel; desto zahlreicher sind sie an der flachen Westseite, wo sie zum Theil durch 20 bis 60 F. hohe stundenlange Sanddünen gegen das Meer geschützt werden, meistens aber so niedrig liegen, daß hohe Fluthen sie überschwemmen und die Häuser deshalb auf künstlichen Hügeln (Warfen) erbauet sind. Schrecklich war daher die Noth, besonders auf den 14 kleinen sogenannten Halligen, bei der Sturmfluth  $\frac{1}{2}$  Februar 1825, die fast alle Häuser unbewohnbar machte und vielen E. das Leben raubte (auf Südfall kamen alle 11 E. um). Die Westküste selbst ist fast allethalben mit zum Theil 20 F. hohen und oft doppelten oder dreifachen Deichen geschützt; auch hier, wie in Ostfriesland, setzt das Meer in den tieferen Buchten Marschland (Kooog) an. Vor dem erst 1787 eingedeichten Kronprinzens Kooog ist schon eine Meile breites Vorland. Die E. sind theils Dänen, theils Deutsche, und deren Sprache bilden ein sonderbares Gemisch. In der S. Hälfte ist Deutsch, wo nicht allethalben Volks-, doch Kirchen und Schulsprache, in Norden Dänisch, jedoch versteht man in den Städten allethalben Deutsch; in W. und auf den meisten Inseln wird Friesisch in verschiedenen Dialekten geredet und in manchen Gegenden ein Gemisch aus allen diesen Sprachen. Die Industrie der E. ist größer als im eigentlichen Sütland, obgleich auch hier Landwirtschaft und Handel Hauptgeschäfte sind. Schleswig, unter Heinrich I. eine Deutsche Markgrafschaft, ward im XI. Jahrhundert dem Dänischen Staate

einverleibt, gehörte aber seit 1388 den Herzogen von Holstein, die es 1720 an Dänemark abtraten. Eintheilung des Herzogthums in 13 Städte, 11 Ämter, mehre Inseln, Landschaften u. a. Bezirke.

Schleswig an der Schlei, 11,000 E. Rathhaus, Dom mit dem Mausoleum Friedrichs I. Sitz des Statthalters über Schleswig und Holstein, des Ober- und Landgerichts, des Consistoriums und Generalsuperintendenten. Gymnasium, Taubstummenanstalt mit großer Buchdruckerei, Irrenanstalt mit schönem Gebäude, mehre wohlthätige Vereine. Der Seehandel ist unbedeutend; Köperei, Metbbräuerei, Wagen-, Zucker- und Lachfabrik. Fischerei. In der Nähe das Schloß † Gottorp und der alte Graben und Wall Danewerk, von Haddebye bis Hollingsted, 2 M. lang, 24 bis 40 F. hoch, auch der Riesendamm genannt, als Schutzwehr gegen Deutschland 808 und 1163 errichtet. In Haddebye die erste Kirche Dänemarks, im IX. Jahrh. gestiftet. — Lappeln an der Schlei, Flecken, 1600 E. Starke Haringfang, Schiffahrt. — Ederförde an einem Meerbusen der Ostküste, 3000 E. Das Christianspflegehaus (eine Invaliden- und Militärerziehungsanstalt), Normalschule des gegenseitigen Unterrichts. Hafen, Schiffahrt, Handel, Schiffbau, Fischerei. — Im Amte Zütten unweit der Eider die Glashütte Frederiksfeld. — Friedrichsort, kleine Festung am Kielerföhrd. — † Flensburg an einem Meerbusen der Ostsee, 14,700 E. Gymnasium, Schiffahrtsschule, Sonntagschule, Zuchtbaus. Hafen, starker Seehandel mit 130 eigenen Schiffen. Zucker-, Taback-, Seifen-, Lichte-, Leder-, Essig- u. a. Fabriken, Leinwandbrennerei, Seilerbahnen, Kupfermühle, Spiegelfabrik; wichtige Branntweinbrennerei. — Glücksburg am Flensburgerföhrd, 700 E., ehemals Residenz einer herzogl. Holstein. Linie. — † Apenrade an einem Meerbusen, 3100 E. Sicherer Hafen, Handel. Schloß, jetzt Wohnung des Amtmanns. Seebad. — † Sadersleben an einem schmalen Busen der Ostsee, 3000 E. Gymnasium. — Christiansfelde, Herrnhutercolonie, 700 E. — † Lügumkloster, Flecken, 1300 E. Schloß. Spizenhandel, Zwirn, und Putfabrik. — † Tondern an der Widau, 2700 E. Schullehrerseminar. Starke Spizenfabrikation, Handel. — Soyer, Flecken an der Westküste. Anfang der Seedeiche, die sich bis zur Eider erstrecken. — † Sösum an der Westküste, 4500 E. Gymnasium, Hafen. Einige Fabriken. — † Bredstedt, Flecken a. d. Westküste, 1600 E. — Tönning an der Mündung der Eider, 2500 E. Navigationschule. Hafen, Handel. — Friedrichstadt an der Eider und Treene, regelmäßig erbauet, 1621 von Holländischen Remonstranten angelegt, 3000 E. Lutheraner, Remonstranten, Mennoniten und Katholiken mit gemeinschaftlicher Schule, Jüdische Gemeinde. Man verarbeitet Leder, Stärke, Senf, Öl und Taback. Hafen, Handel, Schiffahrt, Pferdehandel. — In der Landschaft Eiderstedt die Stadt Garding, 1000 E. Kornhandel. — Noch bemerken wir die Namen einiger Distrikte: das Land Angeln zwischen Flensburg, der Ostsee und Schlei; der Dänische Wald zwischen dem Ederförder- und

Rieler Busen; das Land Schwansen zwischen dem Dänischen Walde und Angeln, das Land Sundewitt der Insel Alsen gegenüber.

Die Inseln der Ostküste sind:

1) Alsen = 6 Q. M. 16,000 E. Sie enthält die beiden höchsten Hügel des ganzen Herzogthums und ist sehr fruchtbar. — † Sonderburg, Hauptstadt, 3200 E. Schloß. Einige Fabriken. Hafen. — † Aarburg, 900 E. Schiffsahrt. — Dorf Augustenburg, Residenzschloß des Herzogs von Holstein Sonderburg Augustenburg, 600 E. — 2) Arröe =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 6500 E. — Arröeskiöping, 1400 E. Hafen. — 3) Fehmarn, durch den  $\frac{1}{2}$  M. breiten Fehmarnsund von Holstein getrennt = 3 Q. M. 7800 E. Die E. versähten sonst viel Gerstengraupen und wollne Strümpfe. Ackerbau ist Hauptgeschäft, und Weizen und Gerste werden viel ausgeführt. Die Seefahrt wird durch gänzlichen Mangel an einem Hafen sehr gehindert; Fischfang ist nicht bedeutend. Alle Dörfer sind mit Steinwällen eingefast und Nacht geschlossen, damit das frei umhergehende Vieh nicht entlaufen kann. Bäche giebt es nicht, aber viel Quellwasser. — Burg, 1600 E.

An der Westküste liegen 20–30 Inseln, von denen einige zum Theil zum eigentlichen Jütland gehören. Einige haben fruchtbare Marsch, andere bloßen Sandboden und ihre E. beschäftigen sich mit Schiffsahrt, Seehunds- und Fischfang. Zu letztern gehört Sylt, 3000 E., mit den Dänen 5 M. lang, und Röm =  $1\frac{1}{2}$  M. — Marschinseln sind Pellworm =  $1\frac{1}{2}$  Q. M. 2900 E. und Nordstrand =  $\frac{1}{2}$  Q. M. 1300 E., beide Reste der größeren Insel, welche in der großen Überschwemmung 1634 mit anderen fast ganz vernichtet wurde. — Föhr ist halb Marsch-, halb Sandboden. 4400 E. Starker Vogelfang. Seebad. — Acht M. von der Westküste liegt Selgoland, 1814 an England abgetreten. Vergl. England. Der König von Dänemark besitzt als Deutscher Bundesfürst die Herzogthümer Sotstein und Lauenburg. Vergl. Deutschland.

## S i s l a n d.

Lage  $63^{\circ} 20'$  bis  $67^{\circ} 20'$  N. Br. Größe = 1800 Q. M. Länge 70 bis 80 M. Breite 40 bis 50 M. Entfernung von Norwegen 120, von Grönland 27 M. Ein durchaus vulkanisches Land. Die Küstengegenden bieten Thäler mit dem lachendsten Grün bekleidet dar, aber das Innere, über 1000 Q. M., ist eine schauerhafte Wüste, wohin zum Theil noch kein menschlicher Fuß vorgebrungen ist. Lavafelder und Felsen ohne alle Spur von Vegetation, wo Schnee und Eis die verbrannte Erde deckt, mit einzelnen Grasplätzen untermischt, heiße Schwefelflächen, die glühende Dünste aushauchen, Berge von vulkanischer Asche, reißende Bergströme, zerklüftete Felsenmassen und umhergeschleuderte Felsentrümmer, unzugängliche Höhlen und Moräste, Vulkane, Glätzer und zahllose heiße Quellen; dies ist das Bild des Innern. Nur die N. und SW. Seite, etwa 2 bis 300 Q. M., sind bewohnt. Die höchsten Berge sind der Snäfell = 4500 F. und der Hekla = 4300 F. Letzterer ist ein Vulkan, der seit 1768 ru-

hig ist; 5 andere Vulkane sind ebenfalls im vorigen Jahrhunderte noch thätig gewesen; unter ihnen der Krabla in D., der Skaptar und Rattlagiau in S. Der Saitland's Jökul warf noch 1826 Feuer aus. Naturmerkwürdigkeiten: die Schwefelberge mit dem kochenden Schlamm, dampfende Felsenspalten bei Krifuvik, die heißen Springquellen bei Reitholt, der Geiser, eine natürliche Fontaine, deren 10 f. dicke Säule in sehr verschiedenen Zwischenräumen, bis 90 f. hoch, mit unterirdischem Getöse, Dampfwolken und Erdbeben siedend heiß in die Höhe geworfen wird, der neue und kleine Geiser, alle drei bei Stalholt, die Surturhule, eine 5034 f. lange, mit Eiskristallen im Innern überzogene Höhle in einer ganz mit Lava bedeckten Gegend des Innern; Erdbeben; eins der schrecklichsten 1783. Verschiedene Seen, Thingvall, Hvitaa, Fiskevatn u. a. Die Hauptflüsse sind die Hvitaa und Thiorsaa in SW. Der Meerbusen Faxefjord. Producte: Pferde, zum Theil verwildert, Schafe und Kühe, alle sehr klein, keine Schweine, wilde Rennthiere, aus Norwegen hergebracht, Seehunde, Seevögel in Menge, darunter die Eidergans, die fast zahm selbst in den Häusern nistet und nie getödtet wird, Fische in Überfluß, besonders Stockfische, das wichtigste Nahrungsmittel der E., Torf, Bimstein, Lava, Schwefel, Salz, Surturbrand (fossiles Holz). Bäume finden sich nicht, Weiden und Birken sind nur strauchartig; Kartoffeln, Kohl, Rüben und Möhren werden noch gebauet; wichtig ist das Isländische Moos. Hauptgeschäft der E. ist Viehzucht und Fischfang; auch werden viele wollene Handschuhe, Strümpfe und Jacken gestrickt und so wie Eiderdaunen, Lammsfelle, Wolle, Talg, Thran, Fische und Isländ. Moos ausgeführt. Die E., welche größtentheils zerstreut wohnen (man zählt 4761 Bauerhöfe) und besonders die SW. Küste besetzt haben, sind Germanischer Abkunft, = 51,000, mit eigener Sprache, im Mittelalter mit blühender Literatur, und noch jetzt übertreffen die Isländer an allgemein verbreiteter sittlicher und geistiger Bildung wohl alle übrigen Völker Europa's. Fast allethalben herrscht Armuth, welche sich schon in den elenden Häusern, die fast allgemein von Torf gebauet sind, zeigt; dabei aber große Genügsamkeit (Fische sind für viele Familien das einzige Nahrungsmittel, wenn nicht besonders reichlicher Fang es möglich macht, von dem verkauften Überflusse Brod anzuschaffen) und Gastfreiheit. Island wurde 860 von Normännern entdeckt und 874 von Norwegischen Flüchtlingen bevölkert. Die Colonie unterwarf sich 1261 den Königen von Norwegen und fiel mit diesem Lande 1380 an Dänemark. Der oberste Beamte ist der Stiftsamtmann. Alle E. sind Lutheraner; an der Spitze der Geistlichkeit (man zählt 321 Kirchen, freilich zum Theil nur 18 f. lang, aus Holz und Torf gebauet, und 154 Prediger) steht ein Bischof. Die ganze Insel ist in 4 Ämter, Süd-, West-, Nord- und Ostamt und 18 Syffels getheilt.

Die Hauptstadt ist Reikiavik am Faxefjord auf der SW. Küste, 600 E. Sitz des Stiftsamtmanns, Bischofs und Landgerichts. Geseuschaft



für Isländische Literatur, die auf der ganzen Insel 500 Mitglieder zählt. Bibelgesellschaft, Sternwarte, Bibliothek (4–5000 Bände); einzige Apotheke der Insel. Alle Wohnungen mit Ausnahme der Kirche, des Anti- und Zuchthauscs sind von Holz. — Vessafstedt, Hafen. Gymnasium, die gewöhnliche Bildungsanstalt der Isländischen Geistlichkeit. — In Leirer ist die einzige Buchdruckerei der Insel. — Thingvall, altberühmter Ort, wo ehemals in einem öden Thale die Gerichte und Volksversammlungen gehalten wurden. — Bei Stalholt, früher Hauptort Islands, ist der berühmte Geiser; der kleine Geiser ist im Thale Reikum, in dem sich über 100 heiße, zum Theil hoch aufspringende Quellen finden. — Husavik, Hafen an der Nordküste, wo starker Seehundsfang getrieben wird. — Bei Akureyri an der Südküste sind Schwefelberge; der Schwefel wird aber nicht benutzt. — Akureyri am Laxefjord, 200 E. Wichtige Fischerei, so daß sich die Zahl der E. zur Zeit des Fischfangs oft auf 2000 vermehrt. — Eyafjord, Hafen der Nordküste, Isafjord, Hafen der Westküste. — Akureyri mit zahlreichen und merkwürdigen heißen sprudelnden Quellen. — Akureyri, Hafen der Ostküste. Bibliothek. Der Südküste gegenüber liegen die Westmanns Inseln, fast ganz aus Lava bestehend. Nur eine der Inseln ist bewohnt; die 200 E. leben fast nur von Seevögeln.

Dänische Colonien sind in Grönland an der Westküste mit etwa 7500 E., in Westindien die Inseln St. Thomas, St. Croix und St. Jean =  $8\frac{1}{2}$  Q. M. 47,000 E. in Ostindien Trankebar und andern Distrikte, so wie verschiedene Forts und Factoreien in Guinea mit etwa 50,000 E.

## S c h w e d e n.

Größe = 7900 Q. M. S. Punkt =  $55^{\circ}22'$ , N. Punkt =  $69^{\circ}35'$ . Längster Tag in S. =  $17\frac{1}{2}$  Stunden, in N. = 2 Monate. Schweden ist die größere Hälfte von Scandinavien, aber, wenn gleich so eng mit Norwegen verbunden und an Lage, Klima und Producten jenem Lande ähnlich, dennoch in anderer Hinsicht wesentlich von demselben verschieden. Es reicht viel tiefer gegen S., nicht so weit gegen N., und gehört mehr der Ostsee, als der Nordsee an, die es nur mit einem Theile seiner Küste am Kattegat berührt. In seiner ganzen Längenausdehnung bleibt die Breite des Landes sich ziemlich gleich. Insel- und Klippenreich ist die Ostküste, aber keinesweges so tief zerrissen, als Norwegen, noch weniger von so steilen Felsenufren umschlossen; denn wenn gleich auch hier die Küste meistens felsig ist, so hat sie doch nirgend das furchtbare Äußere, wie die Norwegische; noch weniger können sich die Inseln (mit Ausnahme Oland) an Zahl und Größe mit dem Norwegischen messen. Vom Hochlande am Hellagsfjället und Sylfjället = 6000 F., welches sich zwischen  $62$  und  $63^{\circ}$  N. als Hochebene (keineswegs, wie Karten und Bücher es gewöhnlich darstellen, als Gebirge) aus Norwegen nach Schweden zieht und

hernach wieder eine nördliche Richtung nimmt, kauft sich der Boden gegen  $\text{S. D.}$  ab, und wird eine Hügелеbene ganz eigener Art. Fester Felsen bildet den oft völlig ebenen Boden, den nur eine dünne Erbschicht deckt (oft ragen in den Provinzen Ost- und Westgotland, Westmanland, Södermanland, Nerike und Bleking nackte Felsenklippen aus Wiesen und Kornfeldern hervor) und der sich hin und wieder zu Hügeln und Bergen erhebt; der Ömberg und Rinnefalle zwischen Wener- und Wettersee. Der südliche Theil von Schonen (südlich von  $56^{\circ} \text{N.}$ ) ist völlig eben, wie das gegenüberliegende Seeland, aber auch gleich diesem und dem Norddeutschen Tieflande mit Steinblöcken bedeckt. Die Thäler der Gebirgsgegenden haben theils schroffe nackte Felsenwände, theils steigen sanft abhängige, mit Nadelholz, besonders mit der hier üppig gedeihenden Kiefer (*pinus silvestris*), bisweilen auch mit Birkengehölz bedeckte Berge aus ihren gewöhnlich mit kleinen Seen geschmückten Thälern auf. Reizend sind die von Wald umschlossenen, mit dicht gedrängtem Grase bedeckten Wiesen des Landes. Dörfer sieht man weniger, als einzelne Gehöfte, die zwischen den dazu gehörigen Wiesen und Äckern liegen. Der Kjölen (vergl. Norwegen) macht weiter gegen  $\text{N.}$ , wo sich das Gebirge am abschreckendsten zeigt und dem Alpenkamme gleich, steile schneebedeckte Gipfel neben tiefer Schluchten, Eis- und Schneefelder und Glätscher darstellt und nur auf beschwerlichen Bergpässen überstiegen werden kann, die Gränze gegen Norwegen, geht aber mit seinem Hauptkamme völlig nach jenem Lande über und läßt in Schweden nur die sanfteren Abhänge seiner Seitenzweige zurück. Diese laufen alle in  $\text{S. D.}$  Richtung, wie Rippen vom Hauptrücken, dem Bottnischen Busen zu, und bilden eben so viele Thäler und Flußgebiete, welche alle 20 bis 30  $\text{M.}$  lang sind. Die vielen Bergketten verlieren sich schon in einiger Entfernung von der Ostküste und lassen diese als flachen Saum zwischen sich und dem Meere; der Felsenboden setzt aber in zahllosen Klippen, Skären (Schären) im Meere selbst noch fort. Hoch in  $\text{N.}$  verflachen sich diese Bergketten ganz, und es zeigt sich dort ein etwa 1600  $\text{F.}$  hohes ebenes Hochland, welches zur Nordspitze des Bottnischen Busens sich abachtet. Schwedens Klima ist milder als das Norwegische unter gleichen Breitengraden. Unter  $69^{\circ}$  hören Birken- und Fichtenwälder auf, doch bauet man noch etwas Gerste, auch Rüben und Kartoffeln; unter  $67^{\circ}$  ist die Schneelinie noch 4400  $\text{F.}$  hoch, der Rodenbau hört auf; über  $65^{\circ}$  wird Hafer selten reif; unter  $64^{\circ}$ , ist die Schneelinie = 5200  $\text{F.}$ ; Flachs, Erbsen, Bohnen und Kohl gedeihen noch, selbst Weizen wird noch reif; zwischen  $62$  und  $63^{\circ}$  hören Äpfel- und Birnbäume, Taback, Eichen, Eschen und Weiden auf; unter  $61^{\circ}$  ist die Schneelinie = 5800  $\text{F.}$ ; dort ist die Gränze der Ulme, Linde und Pflaume; unter  $59^{\circ}$  ist die Schneelinie = 6000  $\text{F.}$  (also dem nördlichen Deutschland gleich). Die eigentlichen Buchenwäldungen hören über  $57^{\circ}$  auf, aber selbst die Maulbeere und Wallnuß reifen zwischen  $58$  und  $59^{\circ}$ . In  $\text{S.}$  ist die Luft noch der Norddeutschen ganz gleich, aber weiter gegen  $\text{N.}$  wird der Winter immer länger und härter; schon unter  $61^{\circ}$  hatte man 1828 =  $34^{\circ} \text{R.}$  Im nördlichsten Theile be-

schränkt sich der Sommer, der dort beständigen Tag hat, auf eine sechs- bis siebenwöchentliche starke Wärme, welche alle Früchte jener Gegend schnell zur Reife bringt. Stürme sind hier nicht so häufig und heftig als im Nachbarlande, aber Erdbeben hat man auch schon oft gespürt. Die Ostsee, ein etwa 7000 Q. M. haltendes Binnenmeer von geringer Tiefe, mit klarerem, aber weniger als die Nordsee gefalzenem Wasser, ohne Ebbe und Fluth, aber mit unregelmäßigem Steigen und Fallen, umgiebt mit ihrem Bottnischen Busen den größten Theil Schwedens; aber auch der Sund und Kattegat bespült die Küsten des Landes. Gefährlich ist an vielen Stellen die Fahrt auf der Ostsee der Strömungen, Klippen und Sandbänke wegen; merkwürdig ist das seit Jahrhunderten beobachtete Zurücktreten der See, \*) durch welches schon manche Häfen ganz ausgetrocknet worden, manche Küstenklippe aus den Wellen aufgetaucht ist. Die Natur des Landes läßt keine große Flüsse entstehen, da alle nur einen kurzen Lauf zum nahen Meere haben; die meisten derselben sind durch Klippen unterbrochen, und daher unschiffbar. Fast alle bilden in ihren Thälern Seen, und besonders hat S. Schweden deren einige sehr bedeutende aufzuweisen, die sich durch die romantische Schönheit ihrer herrlich bewaldeten und angebaueten Felsenufer auszeichnen. Der Mälarsee, 12 M. lang, bis 6 M. breit, enthält 1300 Inseln (Holme), die mit Lustschlössern, Wäldern, Bauerhäusern und Feldern prangen, und wird von mehr als 30 Lustschlössern und 200 Landgütern umringt. Zwei Abflüsse setzen ihn mit dem Bottnischen Busen in Verbindung. Der Wettersee, noch 292 F. über der Ostsee gelegen, 15 M. lang, 4 M. breit, ergießt sich durch den Motala Strom in den Bottnischen Busen. Nördlicher ist der Hjelmarsee = 6 M. lang, mit dem Mälarsee verbunden. Ein Kanal verbindet durch den Wiken- und Bottersee den Wettersee mit dem größten Schwedischen Binnengewässer, dem Wenersee, 19 M. lang = 100 Q. M., der durch die Götaelf mit dem Kattegat in Verbindung steht. Da dieser Strom Wasserfälle bildet, so wurde, um ihn zur Schifffahrt benutzen zu können, 1794 bis 1800 der berühmte Troldättakanal zur Seite desselben durch Felsen gesprengt. Er ist 9000 F. lang, 22 F. breit, fast 10 F. tief und kostete über 350,000 Rthlr. Auf der andern Seite ist der Wettersee durch den Boren-, Roren- und Asplångensee vermittelt eines 1810 angefangenen, jetzt wahrscheinlich vollendeten Kanals, dessen Länge ohne die der Seen gegen 12 M. beträgt und der bei Söderköping mündet, mit der Ostsee verbunden und dadurch eine von dieser Stadt bis Gottenburg reichende Wasserstraße angelegt. Unter den unzähligen Flüssen (Elfen) ist die Dalelf durch ihre schönen Wasserfälle, deren einer über 500 F. hoch ist, ihre Seen und viele Inseln ausgezeichnet. Die meisten Elfen haben ihre Namen von daran liegenden Städten. Wir bemerken noch die Clara-

\*) Noch merkwürdiger ist freilich die noch immer fortbauende Hebung der ganzen Skandinavischen Halbinsel, welche einige Beobachter mit Bestimmtheit annehmen.

elf, welche in den Wenersee fließt, und nördlicher die Ljunnan-, Ljungnan-, Indals-, Angermanna-, Umea-, Pitea-, Lulea-, die einen  $\frac{1}{4}$  Stunde breiten, 400 (?) F. hohen Wasserfall bilden soll, und Calixelf, welche wie der Russische Gränzfluß, der Muonio, hernach Torneaelf genannt, in den Bottnischen Busen strömen. Sehr bedeutend sind die Moräste, besonders in N. Obgleich Schweden unter allen Ländern gleicher Breite das mildeste Klima hat, so sind doch nur 1900 Q. M. des Anbaues fähig, und selbst in S. entziehen Gebirge, Seen und Moräste einen großen Theil des Bodens dem Ackerbau. Der wirkliche Acker- und Wiesengrund mag etwa  $\frac{1}{4}$  der ganzen Oberfläche betragen.

Im S. Theile sind einige sehr kornreiche Provinzen, z. B. Schonen, Südermannland und Upland. In N. ist man daran gewöhnt, das Gersten- und Hafermehl mit zerhackten Halmen, Wurzeln (vorzüglich von der *Caltha palustris*), selbst Fichtenrinde zu vermischen. Die ungeheuern Waldungen hindern zum Theil den Ackerbau, und es wird nicht selten eine ganze Waldstrecke umgehauen, das gefällte Holz angezündet und so durch die Asche der Boden gedüngt. In den letzten 10 Jahren hat sich der Ackerbau so gehoben, daß Schweden kaum noch der Zufuhr von Getreide bedarf. Holz ist Hauptproduct des Landes; zwischen Herjedalen und Jämtland ist z. B. ein 20 M. langer, 4 M. breiter Walb; ungeheuer ist daher die Menge des jährlich ausgeführten Holzes. Der Kartoffelbau dehnt sich immer mehr aus; Taback, Hanf, Flachs, Buchweizen und Kummel werden viel gebaut, weniger Hopfen und Krapp. Die nördlichen Gegenden haben eine Menge wilder Beeren. Obst kommt nur in S. ordentlich fort. Weintrauben im Freien sind eine Seltenheit. Anbau der Kaffeewicke. Viehzucht ist sehr bedeutend, jedoch sind die Pferde nur klein, aber dauerhaft, auf Gotland und Vland halb wild. In Lappland ist das Rennthier wichtig. Wild ist in Menge, aber auch viele Bären, Wölfe, Luchse, der Vielfraß und andere Pelzthiere. Wildes Geflügel in unglaublicher Anzahl; Schwäne überwintern hier in ganzen Schaaren; am meisten finden sich Wasser- und Sumpfvögel und Haselhühner, aber auch an Auer-, Birk- und Schneehühnern fehlt es nicht. Die Fischerei giebt Tausenden von Küstenbewohnern Unterhalt. Der Häringfang nimmt seit 30 Jahren immer mehr ab, dafür aber ist der Fang der Strömlinge im Bottnischen Busen desto ergiebiger. Der Häring scheint nur in gewissen Perioden sich an Schwedens Küsten aufzuhalten. Sehr wichtig sind die Mineralien des Landes; Gold ist unbedeutend, Silber etwas mehr, aber groß ist die Menge des Kupfers, noch größer die des Eisens (389 Gruben); beide Metalle zeichnen sich durch ihre Güte aus. Blei, Schwefel, Wistrit, Steinkohlen, Salpeter und Alaun verdienen ebenfalls bemerkt zu werden; aber an Salz ist Mangel; dagegen finden sich vortreffliche Bausteine, Kalk, Schleifsteine, schöner Porphy, Marmor und Feuersteine. Außer der Verarbeitung der Waldproducte und Metalle findet sich in Schweden nicht ganz unbedeutende Indu-

strie. Theer, Pech, Sienrus und Pottasche, Balken, Bretter, Reife, Kohlen und dergl. werden in großer Menge verfertigt; an Eisen-, Kupfer- und Messinghütten fehlt es nicht; und 1819 zählte man doch 134 Woll-, 43 Leinen- und Baumwoll-, 45 Seiden-, 92 Taback-, 36 Papier-, 69 Uhr-, 29 Zucker-, 20 Seifenfabriken und 70 Färbereien. Der Seehandel Schwedens ist bei dem großen Reichthume und Mangel unentbehrlicher Producte sehr bedeutend; allein an Metallen führt es jährlich für 4 Mill. Rthlr. aus. Stockholm und Gottenburg sind bei Weitem die wichtigsten Handelsplätze.

Die E., = beinahe 3 Mill., sind fast alle Schweden, Germanischen Stammes; nur in N. sind einige Tausend Lappen und hin und wieder Finnländische Colonisten, alle, bis auf 850 Juden und einige Hundert Katholiken, Lutheraner, die allein volle bürgerliche Rechte haben, unter einem Erzbischofe und 11 Bischöfen. Fremde Juden werden nicht zugelassen. Für Bildung ist sehr gesorgt, und Schweden hat in den meisten Wissenschaften ausgezeichnete Männer hervorgebracht. Es giebt zwei stark besuchte Universitäten, und an gelehrten Gesellschaften, Schulen und andere wissenschaftlichen Anstalten fehlt es nicht; Volksbildung ist aber nicht so verbreitet, wie in Deutschland. Die Einwohner sind Nachkommen der alten Normänner, die unter Häuptlingen (Farks) und Königen standen, und sich durch ihre Raubzüge vom IX. bis XI. Jahrh. an allen Küsten Europa's furchtbar machten. Die beiden Hauptreiche Gotland und Schweden wurden endlich 1250 unter den Folkungen vereinigt. Finnland und die S. Provinzen wurden dazu erworben. Es bildete sich ein privilegirter Adel, aber das Lehnssystem ist nie eingeführt; Jeder blieb freier Grundbesitzer. Die Macht des Königs war durch den Adel sehr beschränkt, und Schweden war ein Wahlreich. Margaretha von Dänemark vereinigte die drei Nordischen Staaten durch die Kalmarische Union 1397. Daraus gingen Kriege und bürgerliche Unruhen hervor, und Christians II. Härte brachte das Land zur offenen Empörung. Gustav Wasa ward 1521 zum Reichsvorsteher gewählt, erhielt 1523 die Königskrone und erwarb seinem Reiche Unabhängigkeit. Ihm wurde 1544 die Krone erblich übertragen. Unter seinen Nachfolgern sind die beiden Helden Gustav Adolf † 1632 und Karl XII. † 1718 die berühmtesten. Mit Karl X. kam 1654 das Haus Pfalz Zweibrücken, mit Adolf Friedrich 1751 das Haus Holstein Gottorp auf den Thron. Immer mehr wurde die königl. Macht geschwächt, bis Gustav III. kräftig die Reichsstände beschränkte 1772. Er fiel deshalb als Opfer einer Verschwörung 1792; sein Sohn Gustav IV. ward für sich und sogar für seine Nachkommen des Thrones verlustig erklärt (1809, 13. März) und Gustavs III. kinderloser Bruder bestieg als Karl XIII. den Thron († 1818). Schon 1810 wählte der Reichstag den Französischen Marschall, Fürsten von Ponte Corvo (Bernadotte) zum Thronfolger, und dieser regiert seit 1818 als Karl Johann XIV., geb. in Pau in S. Frankreich 1764.

Schweden hatte sich durch Eroberungen in früheren Zeiten sehr vergrößert, aber schon 1719 ward Bremen und Verden an Kurbrandenburg, 1720 ein Theil von Pommern an Preußen, 1721 Livland, Ehstland, Ingermannland und ein Theil von Finnland, 1809 aber letztere Provinz ganz an Rußland, 1814 das übrige Pommern an Dänemark abgetreten, dafür aber 1814 ganz Norwegen mit Schweden unter einem Könige, jedoch nicht zu einem Reiche, vereinigt. Sehr ausgedehnt ist die Macht der Reichsstände, die aus mehr als 1100 Rittersn, 70 Geistlichen, 108 Bürgern und 259 Bauern bestehen, und sich wenigstens alle 5 Jahre versammeln. Neben dem Könige besteht ein Staatsrath. Zwei Hofgerichte sind die obersten Justizbehörden. Der Verwaltung nach ist das ganze Land in 24 Läne oder Högdingdöme (Hauptmannschaften) und 117 Boigteien getheilt. Historisch zerfällt es in 3 Haupt- und 24 Unterabtheilungen. Das ganze Land hat 88 Städte, von denen aber über 30 keine 1000, manche nur 2 bis 300 E. haben; nur 3 Städte sind von mehr als 10,000 Menschen bewohnt.

1. Svealand oder das eigentliche Schweden  
= 1220 Q. M. 765,000 E. Es begreift den mittlern Theil des Staates zwischen Gotland, Norland, Norwegen und dem Bottnischen Busen.

1) Upland, = 226 Q. M. 200,000 E.

Stockholm am Ausflusse des Mälar Sees, 80,000 (1798 = 80,000; 1812 = 65,000; 1663 = 15,000) E. Die Stadt hat eine höchst malerische Lage, theils auf Inseln, theils auf dem festen Lande, auf Bergen und Thälern, und gewährt mit ihren Felsen, Kanälen, Gärten und Baumgruppen und terrassenmäßig aufsteigenden Häuserreihen einen einzigen Anblick. Das ausgezeichnetste Gebäude ist das 1753 vollendete herrliche Schloß, hoch gelegen, mit großem Garten, auf der eigentlichen Insel Stockholm. Es enthält eine Bibliothek, Gemälde- und Antikensammlung. Vor dem Schloßplatze am Ufer steht die colossale bronzene Bildsäule Gustav's III. Der mittlere Theil der Stadt hat überhaupt viele schöne Gebäude, große Plätze und regelmäßige Straßen, z. B. die schöne Königsstraße; aber die äußeren Stadttheile bestehen aus Hütten zwischen Sümpfen, Felsen, durch welche an einer Stelle sogar die Straße gesprengt ist, Gärten und Feldern. Auf dem Ritterhaus- und Gustav Adolfsplatze stehen Gustav Wasas und Gustav Adolfs Bildsäulen. Zu den bemerkenswerthen Gebäuden gehört die Haupt- und Ritterholmskirche; letztere enthält die Gräber der Könige und vieler berühmten Männer; sie ist mit 5000 eroberten Fahnen und Flaggen geschmückt; die schöne Adolfs-Friedrichskirche, das Ritterhaus, das Opernhaus, Zeughaus, Rathhaus, in welchem sich die Abgeordneten des Bürger- und Bauernstandes versammeln, das ungeheure Eisenmagazin, das Arsenal, Theater, Zoll- und Packhaus, der Marksaal, die Münze, Bank, Sternwarte und das große Kranken- und Inoculationshaus nebst vielen andern pallastartigen Privathäusern. Großer und sicherer Hafen zum Theil von steilen Felsen umgeben und durch zwei Citadellen geschützt. Stockholm

ist der Sitz aller hohen Reichsbehörden und des Oberstatthalters, des Hofgerichts, eines Landeshauptmanns, der Schwedischen Akademie, der Akademie der Wissenschaften, der Künste und anderer gelehrten Gesellschaften. Es sind hier ferner eine Militäirakademie, Gymnasium, Taubstumm- und Blindenanstalt, eine Navigationschule, eine königliche Bibliothek; ein Sinder- und 2 Waisenhäuser. Sehr wichtig sind Fabriken und Handel, welcher letztere mehr als die Hälfte vom Verkehr des ganzen Staats beträgt. Große Schiffswerfte; zwei Kanonengießereien. Große Maulbeerpflanzung mit Seidenbau; 3 Mineralquellen, von denen zwei im schönen Thiergarten Ringsumher liegen schöne Landställe und verschiedene königliche Lustschlösser, fast alle durch ihre Lage höchst reizend, z. B. Drottningholm, das schönste unter allen, auf einer Insel im Mälars See, mit Gemälden, Münz- und anderen Sammlungen; Gripsholm, ebenfalls auf einer Insel; Friedrichsberg, bei welchem eine Artillerieschule; Johannsthal, sonst Rosendal; Ulricsdal, jetzt Invalidenhaus; Karlsberg, jetzt Cabetteninstitut; Saga u. a. — Upsåla, 4500 E. Universität (7—800 Studenten), 1476 gestiftet; botanischer Garten, Bibliothek (60,000 Bände), Museum \*) mit reichem Münzkabinette, Sternwarte. Akademie der Wissenschaften, kosmographische Gesellschaft, Gymnasium. Sitz des Erzbischofs von Schweden. Altes Schloß, großer Dom mit Linné's († 1778) Denkmale. Invaliden- und Zuchtanstalt. Einige Fabriken. Nicht weit von hier Alt (Gamla) Upsåla, wo der Palast des Erzbischofs. Wichtiges heidnisches Heiligthum, vor Einführung des Christenthums schon zerstört; viele Alterthümer der Umgegend. — Dannemora, Bergstadt mit den wichtigsten Eisenbergwerken. Die Gruben bilden keine regelmäßige Schachte, sondern sind ganz offen, so daß man über 500 Fuß tief hinabsehen kann. — Öregrund, kleine Seestadt, 700 E. Eisenhandel. — Löffa und Österby, Bergstädte mit wichtigen Eisenhämmeren und Schmelzöfen. — Söderfors an der Dalelf, große Unterschmiede. — Älskarleby an der Mündung der Dalelf. Großer Jahrmarkt. — Wapholm auf einer Insel vor dem Ausflusse des Mälars Sees, 1100 E., mit der Citadelle Fredericsborg, welche zum Schutze der Hauptstadt von der Seeseite her dient. — Enköping (köping heißt Markt) an der Nordseite des Mälars Sees, 1200 E. — Södertelge, 1000 E., am neuen Kanal, der den Mälars See mit der Ostsee verbindet. — Nordertelge an der Ostsee, 900 E. Hafen.

2) Westmanland = 68 Q. M. 104,000 E.

Westerås am Mälars See, 3500 E. Sitz eines Bischofs und Landeshauptmanns, Gymnasium. Dom, Schloß. Handel. — Arboga, 1600 E. Anfang des Arbogakanals, der den Mälars- und Hielmar See verbindet. — Norberg, Eisengruben. — Sala, 2200 E. Einziges Silberbergwerk des Landes. — Das Schloß Strömsholm.

3) Dalarna (Thalland), Gebirgsland an den beiden Dalelfen und dem Siljan See, = 525 Q. M. 138,000 E., berühmt durch seine abgehär-

\*) In einem der Säle steht Linné's Bildsäule von Thorwaldson verfertigt.

teten, freihettsliebenden, biederen E., deren Sitten und Dialekt manches Eigene haben, die sogenannten Dalekarlier, mehrmals der Schutz Schwedischer Freiheit, mit manchen Vorrechten. Die über 500 Q. M. große Provinz kann ihre so geringe Einwohnerzahl nicht ernähren, daher Auswanderung zu Handel und Arbeit in andern Gegenden.

Noor, Sitz des Landeshauptmanns. — Falun, 4400 E. Bergstadt mit dem wichtigsten Kupferbergwerke Schwedens. Die Grube bildet mitten in der Stadt einen ungeheuren Schlund von 1100 F. Tiefe, ganz vom Tageslichte erhellt, zu dem man auf eingehauenen Stufen hinabsteigt. Ganze Berge von Gestein haben sich neben derselben seit Jahrhunderten aufgehäuft, zwischen denen ein Labyrinth von Wegen ist. Auch etwas Gold, Silber, Blei, Vitriol und Schwefel wird gewonnen. — In Avestadt, 700 E., wird das Kupfer raffinirt und zum Theil gemünzt. — In Elfsdalen an der Ostdales große Porphyrbüche und Steinschleiferei, in welcher die schöne, 9 F. hohe im Johannsthale aufgestellte Porphyrvase verfertigt wurde. — Södernora an der Ostdales, 800 E.

4) Nerike, zwischen dem Wener-, Wetter- und Zielmar See an der Westdales = 135 Q. M. 120,000 E.

Örebro am Zielmar See, 3500 E. Sitz des Landeshauptmanns. Gymnasium. Fabriken und starker Handel. — Arberg, Schwefelgruben, Vitriolwerk. — Nora, Bergstadt, 800 E. — Loka, Gesundbrunnen. — Åsterfund am Wetter See, 800 E.

5) Södermanland, in S. des Mälar Sees, eine der angebauesten Provinzen, = 102 Q. M. 114,000 E.

Nyköping an der Ostsee, 2600 E. Schloß, Hafen. Sitz des Landeshauptmanns; Provinzialkrankenhaus. Lebhafter Handel. — Strängnäs am Mälar See, 1100 E. Gymnasium. — Eskilstuna, 2000 E. Stahl-, Eisen- und Gewehrfabriken.

## II. Östaland, Gotland = 2100 Q. M. 1,900,000 E.

Der südlichste Theil des Reiches, der die kornreichsten Provinzen in sich schließt. Es gränzt in N. und O. an die Ostsee, die vorzüglich hier unzählige Küsteninseln, Skären, theils nackte Klippen, theils bewaldet und angebauet, manche sogar bewohnt, bildet. Der Östaland.

6) Ostöstaland, zwischen dem Wetter See und der Ostküste = 178 Q. M. 196,000 E. — Linköping unweit des Noren Sees, 3100 E. Sitz eines Landeshauptmanns und Bischofs. Gymnasium mit großer Bibliothek. Fabriken. — Norköping an der Mündung des Motalaflusses, 10,500 E. Eine der wichtigsten Fabrik- und Handelsstädte des Reiches. Hafen, Schiffswerfte; Zuchtthaus. Großer Messinghammer und Messingfabrik. — Söderköping, 900 E., unweit der Mündung des Östafanals. — Gesundbrunnen bei Medevi unweit des Wetter Sees. — Wadstena am Wetter See, 1400 E. Schloß. Epigenköpelsai.



7) Småland \*) in S. des Wetter Sees, gebirgig, reich an Viehweiden und Eisen, = 530 Q. M. 428,000 E.,

Jönköping an der Südspitze des Wetter Sees, 3600 E., seit 1790 ganz neu erbaut. Sitz des Hofgerichts für Gotland und eines Landeshauptmanns. Gymnasium, Zeughaus. Beträchtlicher Handel. In der Nähe eine Gewerksfabrik. Friede 1809 zwischen Schweden und Dänemark. — Das Goldbergwerk Adelfors. In dem diese Provinz durchkreuzenden Gebirgszuge ist der 420 Fuß hohe Taberg, der zu  $\frac{1}{2}$  seiner Höhe aus Eisen besteht, welches zum Theil ganz offen an der Oberfläche liegt. — Werö am Helgesees, 1500 E. Sitz eines Bischofs. Gymnasium. Fabriken. — Der Landeshauptmann hat seinen Sitz in dem nahen Kronoberg, Schloß auf einer Insel im See. — Kalmar an dem Sund zwischen der Ostküste und der Insel Öland, 5000 E. Festung mit einem Schlosse. Sitz eines Bischofs. Hafen; bedeutender Handel, Schiffbau und Fabriken. Union 1397. — Brömsebro; Friede 1645. — Westervik, Seestadt 3200 E., treibt lebhaften Handel. Wichtiges Kobaltwerk.

Insel Öland, 16 M. lang, 1 $\frac{1}{2}$  M. breit. Der Blökulla, blaue Berg, ein 200 F. hoher Felsen, hat denselben Ruf wie der Brocken in Deutschland. Kleine schöne Pferde, die fast wild hier leben. Großes Alaunwerk. E. = 31,000. — Borgholm, ursprünglich ein festes Schloß; seit einigen Jahren ist dabei eine Stadt angelegt, deren E. besondere Gewerbefreiheit erhalten. Im Schlosse ist eine Arbeitsanstalt. Hafen Barga. Auf der S. und N. Spitze der Insel ist ein Leuchtturm.

8) Insel Gotthland (d. h. gutes Land, nicht Gothland) = 52 Q. M. = 15 M. lang, bis 5 M. breit, 40,000 E. Ein fruchtbares, gut angebautes Land. Berühmt ist der hiesige Sandstein; auch schöner Marmor findet sich; Holz ist ein Hauptproduct.

Visby an der Westküste, 4000 E. Im Mitteralter berühmter Handelsplatz, dessen Seerecht im ganzen Norden gültig war. Noch jetzt finden sich die Ruinen großer Gebäude. Schloß Landskrona. Sitz eines Bischofs, Gymnasium. Lebhafter Handel.

9) Blekinge, in S. von Småland, eine fruchtbare Provinz, = 50 Q. M. 94,000 E. Sie ward 1332 erobert, ging 1360 wieder verloren und ward erst 1658 von Dänemark zurückgegeben.

Karlshamn, eine der wichtigsten Seestädte, 12,500 E. Großer Kriegshafen, Schiffswerfte, zwei in Felsen ausgebaute Docks, 2 Citadellen, Marinekrankenhaus. Sitz des Landeshauptmanns. Ankerschmiede u. a. Marinewerksstätte; Fabriken, Handel. — Karlskrona, Seestadt, 4000 E. Kupferhammer, Fabriken, Handel. — Nicht weit davon Kåneby, Gesundbrunnen und Hafen.

10) Skåne, Schonen, die südlichste und fruchtbarste Provinz, welche zugleich mit Blekinge verloren und erworben wurde, = 180 Q. M. 374,000 E.

\*) Das ~ bezeichnete a wird wie ein kurzes o ausgesprochen.

Christianstadt an der Ostküste, 2900 E. Sitz eines Landeshauptmannes. Arsenal, Handschuhfabriken. — Åhus, Hafen der Stadt, 2 M. entfernt. — Das große Alaunwerk Andrarum. — Stadt an der Südküste, 3500 E. Hafen, Fabriken. Dampffahrt nach Stralsund. — Salsterbo, südlichster Ort in Schweden, Leuchthurm. — Malmö am Sund, 7000 E. Hafen, Citadelle Malmöhus, Sitz eines Landeshauptmanns. Handel und Fabriken. — Landekrona, Festung am Sund, 3000 E. Schöner Hafen. Handel und Fabriken. — Helsingborg am Sund, der hier nicht einmal  $\frac{1}{2}$  M. breit ist, 2400 E. Hafen. Seebad. Einige Fabriken. Dabei der Gesundbrunnen Ramlösa, Seebad, Steinkohlengruben. — Insel Sween im Sund, Ruinen von Lycho de Brahe's († 1601 in Prag) Uranienburg, die dieser bis 1597 bewohnte. — Lund, 3600 E. Universität, 1668 gestiftet. Sitz eines Bischofs; physographische Gesellschaft. Taback-, Krapp- und Waidbau. Seehandel. Friede 1679. Von 1103 bis 1536 Sitz des Schwedischen Erzbischofs.

11) Halland, zwischen Småland und dem Kattegat, = 83 Q. M. 92,000 E.

Salmsstadt, 1800 E. Sitz eines Landeshauptmanns. Handel. — Warberg, Hafen, 1300 E. — Kongsbacka, kleiner Hafenort an einem Busen des Kattegat.

12) Wester Götaland, Westgotland, zwischen Småland, Halland und dem Wener- und Wetter See, eine der angebauetsten und fruchtbarsten Provinzen, mit Nr. 13 und 14 = 450 Q. M. 540,000 E.

Götaborg, Gotenburg, an der Götaelf und dem Kattegat, 25,000 E. Die zweite Stadt des Reiches, von Kanälen durchschnitten, die mit Baumreihen eingefast sind, größtentheils neu und regelmäßig gebauet; 2 Häfen, 3 Citadellen, Börse, Zeughaus. Unter den 21 Brücken ist eine mit vergoldeten Bildsäulen geschmückt. Sitz eines Bischofs und Landeshauptmanns. Gesellschaft der Wissenschaften, der Landwirthschaft, patriotische Gesellschaft. Gymnasium, Sonntagschule. Wichtiger Handel, Häringefang, Schiffbauerei und mancherlei Fabriken. Daneben die Festung Åya Elfsborg. — Trolhätta, Dorf, durch mehre Wasserfälle der Götaelf, von denen einer 53 F. hoch ist, berühmt, um deretwillen der herrliche Kanal (bis und aus dem durch seine köstlichen Male bekannten Åkersee) gebauet wurde, der einen auf 8 Schleusen vertheilten Fall von 132 F. hat. — Bei Lidköping am Wener See ist der merkwürdige Berg Kinnetulle, 780 F. hoch, terrassenförmig abgestuft, mit schönen Äckern und Gärten. — Skara, 1800 E. Sitz eines Bischofs, Gymnasium, botanischer Garten, Thierarzneischule. — Mariestad am Wener See, 1300 E. Große Glashütten bei Arnäs und Bramö. — Alingsås, 800 E. Fabriken. — Borås an der Viska, 1800 E. Fabriken.

13) Bohusland, ein rauhes Gebirgsland, dessen Reichthum Fische und die Färberseide ausmachen, von welcher letztern jährlich oft 1000 Zentner ausgeführt werden.

Marstrand am Kattegat, 1300 E. Hafen, Fischerei. Dabei die Festung

Karlstein, mit einem Leuchtturme. — Udewalla an einem tiefen Meerbusen, 4800 E. Hafen. Handel. — Strömstadt, 1600 E. Hafen, Hummer und Austerfang. Altes Schloß Bohus bei Kongelf. Zahlreiche Inseln an der ganzen Küste bis Gottenburg.

14) Dalsland zwischen dem Wener See und Norwegen.

Wenersborg am Ausflusse der Götaelf aus dem Wener See, 1900 E. Sitz eines Landeshauptmanns. — Amal am Wener See.

15) Vermland (Wärmeland) in N. des Wener Sees, an der Elan Elf, Hochebene von Bergen durchschnitten, = 285 Q. M. 180,000 E.

Karlstadt an der Mündung der Elara Elf, 2300 E. Sitz eines Landeshauptmanns und Bischofs. Gymnasium mit einer Sternwarte. Farmnische und ökonomische Gesellschaft — Ostarstadt, erst 1815 gegründet, 126 E. — Christineham an der Nordküste des Wener Sees, 1600 E. Grob Messe. — Philippstadt, Bergstadt, 600 E. Eisengruben.

III. Norrland, Nordland = 4600 Q. M. 325,000 E.

Es begreift die N. Hälfte des Landes, wo Ackerbau immer mehr schwindet, und mehr Viehzucht, Jagd, Walдарbeiten und Fischerei getrieben wird. Die Küste ist am angebautesten, das Innere bedeckt nackte Gebirge, Seen, Moräste und Wälder. Die Städte sind klein, zum Theil vorfährlich; ganz in N. verschwinden fast alle Ortschaften. Unter den E. sind auch Finnen und das nördlichste Innere bewohnen Lappen. Außer Weberei, einigen Eisen- und Glashütten fehlt alle Industrie.

16) Gestrifland \*), der südlichste Theil, in N. der Dal Elf.

Geste am Bottnischen Busen, 6800 E. Eine der schönsten Städte Schwedens. Schloß, schönes Rathhaus. Sitz eines Bischofs und Landeshauptmanns. Gymnasium. Hafen; nicht unerhebliche Fabriken, welche besonders Taback liefern, und lebhafter Seehandel, Fischerei. Reichstag 1792.

17) Zelfingland, nördlich vom vorigen.

Söderham und Suditwall, 1500 und 1700 E. Beide Örter haben Seehäfen, treiben Eisengewerbe, Leinweberei, Seehandel und Fischerei.

18) Serjedalen, völliiges Gebirgsland des Innern, welches sich bis zum höchsten Gebirgskamme des Dovrefield und Rjölen erstreckt und den 6000 F. hohen Sylfjällan in sich begreift.

Ljusnedal, Bergstadt mit Eisengruben, 500 E.

19) Medelpad.

Sundswall an der Mündung der Indalself, 1600 E. Hafen, Handel.

20) Ängermannland, nördlich von Medelpad am Bottnischen Meerbusen.

Zernösand auf einer Insel in der Mündung des Ängermanna Flusses, 1900 E. Sitz eines Bischofs; Gymnasium. Hafen. Leinwandweberei.

21) Wester Dotten, zwischen dem vorigen und Finnland an der Küste,

---

\*) Diese und die folgenden beiden Provinzen werden von Einigen zum eigentlichen Schweden gerechnet.

Hier finden sich die meisten Finnischen Colonisten, die trotz der Lage des Landes noch Gerste, Hafer und Kartoffeln bauen.

Die Städte Umeå, Piteå, Luleå an den Mündungen der gleichnamigen Flüsse, 1100, 900 und 1000 E. Alle haben Häfen und treiben Handel.  
— Kengis am Torneå und Muonio, Dorf mit dem nördlichsten Eisenwerke.  
— Die neu angelegte Karl Johannisstadt unweit des Torneå.

22) Jämtland zwischen Norwegen und Medelpad.

Östersund am großen Stör See, 300 E., einzige Stadt der Provinz.

23) Lappmarken, Lappland. Die E. sind Lappen, Finnischen Stammes, aber doch an Körperbildung von den eigentlichen Finnen sehr verschieden, etwa 4000 an der Zahl, ferner Finnische, Schwedische und selbst Deutsche Colonisten = 7 bis 8000. Ackerbau wird noch immer versucht. Die Lappen theilen sich in Rennthierlappen (1900), Fischerlappen (1250) und Nomaden (750), obgleich alle mehr oder weniger ein herumstreifendes Leben führen. Sie sind zwar Christen, aber höchst roh und den Schweden abgeneigt, treiben gar keinen Ackerbau, sondern nur Viehzucht, Jagd und Fischerei und leben in Hütten, die sie mit Rennthierfellen decken. Fast das ganze Land ist Wildniß, hat aber viele erhabene und furchtbar schöne Landschaften, und in allen Flüssen zum Theil sehr bedeutende Wasserfälle. Zum Eismeere fließen die Altenelf und Tanaelf.

Die einzelnen Provinzen sind: Jämtlands Lappmark, der südlichste Theil; dann folgen gegen N. Åsele Lappmark, mit dem Dorfe gl. N.; Piteå Lappmark mit dem Dorfe Årjeplog am See Hornawam; Luleå Lappmark, mit dem Dorfe Jockmock, wo Gericht und Markt gehalten wird, und Gallivare; Torneå Lappmark, wo Jukåsjarwi, die nördlichste Kirche, unter 66°. Die Gränze gegen Rußland macht der Fluß Muonio, der hernach den Namen Torneå bekommt und zahllose Wasserfälle bildet. An letzteren liegen die Dörfer Bängis, wo ein bedeutender Markt gehalten wird, Pello (zwischen hier und Tornea wurden 1736 von Französischen, 1801 von Schwedischen Gelehrten Gradmessungen angestellt, die aber nicht übereinstimmten), Juxengi, Öfwer Tornea u. a.

## N o r w e g e n.

Größe = 5990 Q. M. Südpunct Cap Lindesnäs = 58°, Nordpunct das Nordkap = 71° 11'. Längster Tag in S. = 18 Stunden, in N. = 3 Monate. Die ganze Scandinavische Halbinsel (Schweden und Norwegen) stellt sich als ein von den übrigen Europäischen völlig getrenntes Gebirgssystem dar, dessen Haupttheil im südlichen Norwegen ist, wo es in S. wenige Meilen vom Cap Lindesnäs mit dem Hekkefeld und Byglefeld (Feld bedeutet ein hohes ausgebreitetes Bergland) erhebt, bald eine Höhe von 3 bis 4000 F. erhält und als 12 bis 14 M. breite Hochebene bis 62½° N. fortläuft. In

seinem nördlichen Theile führt es den Namen Dovrefield. Zwischen 61 und 62° erreicht es in den Hurrungerne Bergen, im Stagsfjeldstind (Tind heißt Zinne, Bergspitze) = 7900 F. und Mugnasfield = 7400 F., seine größte Höhe, und die Spitze des Dovrefield, der Sneehättan, ist 7700 F. hoch. Westlich davon liegen die ungeheuren Schneefelder, der Justedals Brae und nördlicher Folgefondet = 5600 F.; südlicher die Berggipfel Paartergen, Fikelen und Grüsser = 5700 F. Östlich vom Sneehättan ist Sögnefield mit dem Lomsfield = 6800 F. Immer weiter östlicher zieht sich das große Bergland nach Schweden hin. Hier auf der Gränze beider Länder ist der Pellagsfjällan, von wo aus Bergreihen, gleich Strahlen aus einem Mittelpuncte, nach allen Seiten hin ausziehen. Von diesem Südscandinavischen Hochlande, dessen Abstufungen aber in Schweden viel tiefer gegen S. sich ausbreiten, geht das Rjölengebirge in fast nördlicher Richtung aus, macht im Stifte Drontheim mit seinem Hauptkamm die Gränze gegen Schweden, hält sich dann aber immer mehr zur Küste, ja schon bei 66° N. geht das Gebirgsland auf die Inseln über, wo es auf Alstra, Ostwaage und Hindöe eine Höhe von 4000 F. erreicht. Der höchste Gipfel auf dem festen Lande ist der Sulitelma in Schweden = 5800 F., neben welchem andere nicht viel kleinere Berggipfel, der Linajegna, Tulpajegna, Saulo und Bloman liegen. Unter 68° N. zieht sich das Gebirge auch gegen D., hat hier noch Höhen von 3700 F., senkt sich aber allmählig und endigt theils 1500 F. hoch auf Mageröe, theils am Flusse Tana, wo es durchaus in keiner Verbindung mit östlicheren Bergzügen steht. Auf den westlichen Inseln der nördlichen Küste sind gleichfalls noch Berggipfel von 4000 F. Höhe. Irrig ist die Vorstellung von einem Gränzgebirge, welches ganz Norwegen und Schweden scheiden soll; mit Ausnahme des südlichen Rjölen ist vielmehr der Hauptkamm völlig in Norwegen und die Gränze auf dem östlichen Abhange; südlich vom 62° ist so wenig Spur von einem solchen Gränzgebirge, daß nicht allein die Schwedischen Flüsse Dalelf, Claraelf u. a. in Norwegen entspringen, sondern weiter südlicher zwischen dem Norwegischen Glommen und dem Schwedischen Wenersee kaum eine Wasserscheide ist. Stufenweise geht der Boden vom Hochlande, welches zwischen 62 und 63° nach Schweden hinüber zieht, da wo der große Fämundsee liegt, gegen S.D. zum südlichen Schwedischen Flachlande über. \*) Norwegens Gebirge sind ihrer Natur nach

\*) Von S. nach N. folgen die einzelnen Gebirgstheile in nachstehender Ordnung: Byglefield = 2000 F., Föglefield = 4500 F., Battendalsfield mit dem Gousta = 5800 F., Harbangerfield (65°) mit dem Hallingfjöl = 5500 F., Fillefield (61°) = 5000 F., Sögnefield (61°), Rangfield (62°) mit dem Kobabskabe = 6000 F., Dovrefield (62 – 63°) mit dem Snehättan, Rjölen (64 – 66°) = 3000 F., die Rappischen Gebirge mit dem Junlarensoypt (66½°) = 3700 F., Sulitelma (67°) = 5900 F., Almajalos (67°) = 5100 F., Fökelfield und Salland (68°) = 3500 F., unter 70° = 1700 F. — Höchst merkwürdig ist die schon ältere durch neue Beob-

gang den Alpen gleich und schöner als diese. Dieselben Ur- und Übergangsgebirge, dieselbe Steilheit und Unzugänglichkeit vieler Gegenden, hohe Bergpässe, furchtbare Glätscher, Eis- und Schneefelder, Lawen, zackige Spitzen, Nadeln und Hörner der Berggipfel. Zwar erreicht kein Berg die Alpenhöhe, aber die Schneelinie ist unter  $59^{\circ}$  nur 5800 F., unter  $64^{\circ}$  nur 4800 F., unter  $70^{\circ}$  nur 3600 F., am Nordcap nur 2400 F. hoch; daher sind zahlreiche Berggipfel selbst in S. mit ewigem Schnee bedeckt. Das südliche Hochland bildet keinen fortlaufenden Kamm, sondern eine von Berggruppen unterbrochene Fläche; zwischen  $61$  und  $62^{\circ}$  ist der wildeste Theil des ganzen Landes; dort ist das 15 M. lange, bis 5 M. breite Schneefeld Justebals Brae, dort auf dem Hurrungerne und Sögnefeld eine Strecke von 150 D. M. eine fruchtbare Bergöde, ohne menschliche Wohnung, größtentheils unbekannt, voll der erhabensten, aber auch schauerlichsten Aussichten, von ungeheuer tiefen, engen und steilen Felsenschluchten zerrissen, von zahllosen Gewässern durchtobt, welche die höchsten Wasserfälle der Erde bilden (700 bis 2000 F.). Hohe Bergpässe führen über dieses Hochland, welches zum Theil so wenig Abdachung hat, daß ein kleiner See bei Dovre seine Gewässer sowohl der Westküste als dem Kattegat zusendet. Die merkwürdigste Erscheinung Norwegens ist die unglaublich zerrissene Gestalt der Westküste und die Höhe der Felsen, die unmittelbar am Meeresufer stehen. Nicht allein ist die Küste von zahllosen Inseln umgeben, die in N. Theile des höchsten Gebirges selbst und von bedeutendem Umfange sind, auch das feste Land ist meilenweit von oft unergründlich tiefen, schmalen Meerbusen zerschnitten, deren senkrechte Felsenwände oft 2 bis 5000 F. hoch sind, so daß manche mit ihrer nie von Sonnenstrahlen erhellten Finsterniß und den dunkeln Fluthen einen wahrhaft grauenvollen Anblick gewähren. Die größten Meerbusen sind am Kattegat der Christiania Fjord, in W. der Stavanger-, Søgne-, Hardanger- und Drontheim's Fjord, in N. der Alten-, Forsanger-, Laxe-, Tanas- und Waranger Fjord. Unzählige Flüßchen stürzen vom Hochlande herab; unbedeutend sind die gegen W. fließenden; unter denen, die der S.D. Abdachung folgen, sind einige größere, als der Stommen, Drammen, Lougen, Torridal. Kein Fluß ist eine weite Strecke schiffbar, denn alle bilden Wasserfälle, oder sind voll Felsen und Stromschnellen. Merkwürdig ist die Höhe dieser Wasserfälle, deren größte sich über die schroffen Wände der westlichen Fjorde stürzen; dahin gehört der Feigum Foss (Foss heißt Fall) = 700 F., der Sevre Foss = 1000 F., ja der Keel Foss sogar = 2000 F., letztere drei am Søgne Fjord, der Rembis und Skyttie Foss, letzterer 900 F., am Hardanger Fjord, der Boring Foss auf dem Hardanger Fjeld = 900 F., der Rauken Foss im Amte Bradsberg = 950 F. Zahllos sind die Seen; fast jeder

achtungen bestätigte Vermuthung, daß die ganze Scandinavische Halbinsel sich noch jetzt hebt und also das Meer immer weiter von den Küsten zurücktritt; besonders bemerkt man dies am nördlichen Theile.

Fluß steht mit einem in Verbindung, die meisten sind nur erweiterte Flußbette, daher ihre schmale Form und ihre Richtung, die immer dem Laufe des Flusses gleich ist. Sie finden sich als Bergseen (z. B. der Fyen, 3660 F. hoch, Dinstern, 3670 F., Bygdin, 3650 F. hoch) auf dem Hochlande, aber auch in den Thälern und oft, wie die Fjorde von steilen Felsen umschlossen; der bedeutendste ist der Misesen, den der Lougen bildet, 12 M. lang, auf dem S. Abhange des Hochlandes, und der Fämundsee auf dem Hochlande selbst, aus dem die Schwedische Claraelv strömt, 9 M. lang. Einige ansehnliche Seen sind noch im nördlicheren Njölän. Viel größer würde die Zahl derselben sein, wenn nicht die meisten derselben durch Zertrümmerung der Küstengebirge zu Meerbusen geworden wären; daher die weit größere Zahl der Landseen in Schweden, wo sich das Gebirge sanfter zum Meere hinabsenkt. Ebenen sind nur auf dem Gebirge selbst oder in den S. und S. Gegenden, hier aber von geringer Ausdehnung; dagegen sind die niedrigeren Berge mit vielen Wäldungen bedeckt, und nur ein kleiner Theil des Bodens bleibt für den Ackerbau übrig.

Das Klima ist in den Küstenstrichen milder als in Schweden (unter 63° wächst die Kirsche noch üppig); aber in den N. Gebirgen ist die Winterkälte furchtbar und 38° R. sind dort nicht unerhört. Bemerkenswerth ist aber die milde Temperatur der Luft des Nordcaps, wo die Schneelinie nur 2400 F. hoch ist, die Kälte aber nie über 15° R. steigt und noch Zwergbirken und verschiedene Gattungen fortkommen. Die Buche ist nur noch bis 59½°, Eichen, Ulmen und Linden, selbst der Wallnußbaum (jedoch ohne Früchte), der Birnbaum an der Küste bis 63°; bis 64° findet sich der Apfel-, Kirsch- und Pflaumenbaum, der Ahorn und die Stachelbeere; bis 65° Haselnüsse, Hafer, Flachs, Erbsen und Bohnen; bis 66° Eschen, Tannen, Hanf, Roden, der in 6 bis 7 Wochen geküet und geerntet wird; über 67° nur Birken; bis 70° Wachholder und einige wilde Beerenarten, in den Thälern bisweilen noch Getreide. Furchtbare Stürme toben an der Küste; 1798 zählte man 33 Orkane; Gewitter sind fast häufiger im Winter als im Sommer. Von Vulkanen findet man keine Spur; jedoch kommt auf einer kleinen Insel bei Bergen Lava vor, und auf einem Berge des Buckefjord soll bisweilen Feuer sich zeigen; aber Erdbeben hat man schon mehrmals gespürt; seltener jedoch in Norwegen als in Schweden. — Ackerbau wird in S. noch stark getrieben; aber es wird nicht so viel Getreide gewonnen als das Land gebraucht; Vermischung des Wehls mit zerriebenem Moose und Baumrinde ist in Norwegen nicht selten. Obstbau ist selbst in S. unbedeutend, und Pflaumen werden nicht alle Jahre reif. Ungeheure Wäldungen, die aber in manchen Gegenden so unvorsichtig mitgenommen sind, daß hier und dort Holzmangel eintritt; Holz ist jedoch noch immer Hauptausfuhr. So wie in N. Schweden die Tanne, so ist hier in den nördlichen Gegenden die Birke vorherrschend, deren Rinde den Einwohnern ein sehr nützliches Material zu mancherlei Geschirren liefert. Man bauet auch Hanf, Flachs, Buchweizen; der Kartoffelbau nimmt immer mehr zu; viele wilde Beeren

und Moosarten, z. B. Isländisch Moos, werden benutzt. Das Thierreich ist hier dasselbe wie in Schweden; Renn- und Elenthierc finden sich in größerer Menge; jedoch kommt das Rennthier nur selten wild vor; sehr wichtig ist die Eidergans auf den Küstentlippen, noch wichtiger der Fischfang, besonders in N. zwischen den Lofoden. Bemerkenswerth ist der Lemming, eine Mäuseart, durch seine oft ungeheure Menge und Wanderungen. Kupfer und Eisen sind Hauptmetalle; Silber wird wenig gewonnen, Kobalt in größerer Menge. Vorzüglich schön sind die Marmorarten. Es giebt Alaun, Vitriol und Seesalz, jedoch nicht hinreichend, und mancherlei nughare Steinarten; aber Thon fehlt fast allethalben. Die Industrie steht hier lange nicht so hoch als in Schweden; fast nur einheimische rohe Producte werden in Menge verarbeitet; daher giebt es hier viele Eisen- und Kupferwerke, Pottaschfiedereien, Glashütten, Sägemühlen, Pulvermühlen, eine Alaunfiederei, ein Salzwerk, Nagelfabriken, Leinweberei; außerdem findet man einige Luch-, Zucker-, Taback-, Leder- und Baumwollfabriken. Der Handel ist sehr wichtig, besonders mit England.

Die E. = 1,100,000, sind bis auf einige Tausend Finnen und Lappen, welche letztere zum Theil noch ohne Christenthum sind, alle Lutherisch, und stehen unter 5 Bischöfen. Die Sprache ist mit der Schwedischen und Dänischen nahe verwandt und beweiset die ächt Germanische Abstammung. Finnen (Quänen) und Lappen (in Norwegen auch Finnen genannt), letztere vom Mongolischen Menschenstamme, haben ihre eigenen Sprachen. \*) Besser als in Schweden ist hier für Volksunterricht gesorgt, nicht schlechter als dort für Wissenschaften durch eine Universität, Gymnasien und andere Anstalten. Norwegen hatte Anfangs, wie Schweden, seine eigenen Könige. Im XI. Jahrh. war es unter Kanut dem Großen mit Dänemark vereinigt, erlangte aber seine Unabhängigkeit wieder, bis es 1387 durch Erbschaft der Königin Margaretha von Dänemark wieder an dieses Reich fiel. So blieb es unverändert, bis es 1814 im Frieden zu Kiel an Schweden abgetreten wurde. Damit waren jedoch die Reichsstände nicht zufrieden, sondern wählten ihren Statthalter, den Prinzen Christian von Dänemark, zum Könige; allein nach dem Einmarsche eines Schwedischen Heeres kam bald ein Vertrag zu Stande, nach welchem Norwegen ein freies selbstständiges Reich unter dem Könige von Schweden bildet, in jeder andern Rücksicht aber von Schweden getrennt bleibt. Durch die Reichsstände, Storthing, wird die königliche Macht mehr, als in irgend einem andern Staate, beschränkt, da dem Regenten nicht einmal ein unbedingtes Veto zusteht. Der Storthing theilt sich in den Lagthing und Obels-

\*) Bemerkenswerth sind die häufigen schwarzen Haare, hervorstehenden Backenknochen und untersezte Gestalt der E. der Lofoden, die wohl auf stärkere Vermischung mit den dort noch einzeln vorkommenden Lappischen Familien, schwerlich aber auf Phönizischen Ursprung, wie man neuerdings vermuthet, deuten.



thing, deren Mitglieder vom ganzen Volke gewählt werden. Eine Adelskammer giebt es nicht, denn 1821 wurde, obgleich der König zweimal seine Genehmigung verweigerte, der Adel gänzlich abgeschafft. Während der Abwesenheit des Königs vertritt ein Vicekönig oder Statthalter dessen Stelle. Die höchsten Behörden sind der Staatsrath und das höchste Gericht, unter denen die Stiftsämter, Stiftsobergerichte, Ämter, Stadtbehörden und Weigereien stehen.

I. Stift Christiania, der SÖ. Theil des Landes mit den Ämtern Hedemarken, Aggerhuus und Schmaalehen an der Schwedischen Gränz, Christiansamt, Buscherud und Bratsberg in W., und den Grafschaften Jarlsberg und Laurwig = 1530 Q. M. 480,000 E.

Hauptstadt des Reiches Christiania am Meerbusen Christiansfjord, 21,000 E. Neu erbautes königliches Schloß und die großen Militärbauwerke, Dom. Sitz des Vicekönigs oder Statthalters, eines Bischofs und der höchsten Behörden. Universität (1830 = 600 Studenten), 1811 gestiftet, Sternwarte, Bibliothek (65,000 Bände), botanischer Garten, Museum &c.; Kriegsschule, Cadetteninstitut, Kathedralschule, Handels- und Zeichenschule; Gesellschaft für Norwegens Wohl. Zuchtthaus, Bank, Börse, Hafen, Tuch-, Taback-, Eisen- u. a. Fabriken, Handel, besonders mit Brettern. Die Bergfestung Aggerhuus ist geschleift. In Opslo, einem besondern Stadtheile mit 700 E., großes Mannwerk. — Moss am Christiansfjord, 2000 E. Sägemühlen, Eisenwerk. Convention mit Schweden 1814. — Friedrichstadt, Festung an der Mündung des Glommen, 2100 E. Hafen, Arsenal. — Friedrichshall unweit der Schwedischen Gränze, befestigt, 4800 E. In der Nähe die durch Karl's XII. Tod (1718) bekannte Bergfestung Friedrichstein. — Kongsberg am Louven, 3800 (ehemals 9 bis 10,000) E. Oberbergamt, Bergschule. Die nahen Bergwerke, die ehemals reiche Silberausbeute gaben, und 2500 Menschen ernährten, haben sich in neueren Zeiten wieder gehoben und lieferten 1828 über 2000 Mark Silber. Der schöne Wasserfall Sogsoß im Flusse Semoen. — Steen, 1800 E. — Drammen am Drammen, 7000 E. Hafen, Marmorbruch, Handel. — Tönsberg am Christiansfjord, 1600 E. Hafen. — In der Grafschaft Jarlsberg ein großes Seesalzwerk auf der Halbinsel Valloe, welches aber wegen des schwachen Salzgehaltes des Seewassers nur durch Anwendung des Englischen Steinsalzes unterhalten werden kann. — Modum am Drammen, Kobaltwerke. — Magnetgruben bei dem Dorfe Schange. — Friedrichsvärn an der Küste, Hafen. Seefadettenschule. — In der Grafschaft Laurwig wichtige Eisengruben, Stadt gl. N., 2000 E. Hafen.

II. Stift Christiansand, der SW. Theil des Landes mit den Ämtern Stavanger in W., Mandal in S., Nedenas (os) in D. = 470 Q. M. 215,000 E.

Christiansand am Torridal, 7600 E. Sitz eines Bischofs. Hafen. — Arendal an der SÖ. Küste, zum Theil auf Felsen und auf Pfählen über dem Wasser erbaut, von Kanälen durchschnitten, so daß Brücken zum Theil

die Straßen bilden, 2000 E. Lebhafter Seehandel, besonders mit England. Eisenwerke, Schiffbau. Vor der Stadt liegt die kleine Insel Tromsø. — Stavanger an der Westküste, am Lungesford, Hafen, 3800 E. — Mandal, Flecken an der Küste.

III. Stift Bergen an der Westküste = 640 Q. M. 190,000 E.

Bergen am Waagfjord, 21,000 E. Schloß. Sitz eines Bischofs. Harmonische Gesellschaft, Nationalmuseum für Alterthum, Kunst und Naturerzeugnisse, Schifffahrtsschule, Seminarium, Gymnasium. Zwangs- und Arbeitshaus. Großer Hafen, Fabriken, Schiffbau, wichtiger Handel. Im XV. Jahrh. wichtige Hanseatische Factori. Dabei die Citadelle Bergenhuus.

IV. Stift Tronthiem, Drontheim, der nördliche und mittlere Theil des Reiches mit den Ämtern Romsdal in S., Drontheim bis 65°, Nordlande bis 70°, Finmarken, der N. Theil = fast 3000 Q. M. 245,000 E. (80 E. auf 1 Q. M.)

Drontheim an einem tiefen Meerbusen, 12,600 E. Krönungsstadt. Großer Dom. Sitz eines Bischofs; Gesellschaft der freien Künste, Taubstummenanstalt, Seminar für junge Lappen; Zucht- und Waisenhaus; Hafen, Börse, Zucker- und Lederfabrik, Handel mit Brettern, Kupfer, Mühlensteinen, Theer, Thran, Fischen u. — Hoch im Kjölengebirge liegt die Bergstadt Roeraas in einer sehr rauhen Gegend, 3000 E. Wichtige Kupfergruben. — Christiansund an der Küste auf 3 Inseln, 1800 E. Hafen, Handel, wichtige Fischerei. — Das Amt Nordlande, in welchem Alstahong, ehemals Sitz eines Bischofs, Bodø, Sitz des Amtmanns, und der Handelsort Sundholm liegt, besteht zum Theil aus der Inselgruppe der Loffoden, in S. durch den Westfjord vom festen Lande getrennt. Letztere sind sämmtlich voll nackter steiler Gebirge, unter denen aber kein Berg über 3000 F. hoch ist, nur Westwaagøe ist ziemlich eben; alle aber sind von tiefen Fjorden zerrissen und die meisten durch sehr schmale Meerengen getrennt. Das Klima ist sehr rauh und stürmisch (Lage zwischen 67½° bis 69½° N.), dennoch bauet man noch etwas Gerste und Kartoffeln; die Thäler und die Berge sind bis zu einer Höhe von 1000 F. mit üppigem Graswuchs bedeckt, der in der kurzen, aber heißen Sommerzeit von den Sonnenstrahlen an manchen Stellen völlig versengt erscheint; daher wird zwar Viehzucht getrieben, aber im Winter muß auch Birkenrinde (die Birke ist der einzige Baum, der, freilich zwergartig, sich hier findet), Seetang, Köpfe und Eingeweide von Fischen die Stelle des Heues vertreten; Pferde werden mit Ausnahme des ebeneren Westwaagøe wenig gehalten, da die Beschaffenheit des Bodens sie fast unbrauchbar macht. Die Hauptbeschäftigung der E. ist Fischfang, der ihnen das wichtigste Nahrungsmittel und den bedeutendsten Handelsartikel liefert, der in ganzen Schiffsadungen nach Bergen gebracht wird. Zu gewissen Jahreszeiten, besonders im Frühling, ist das Meer hier sehr reich an Fischen und dann sieht man gewöhnlich 1 bis 2000 Bote von den Inseln und dem festen Lande mit der Fischerei beschäftigt. Lange so wichtig nicht ist der Fang der Seenvögel. Die Zahl aller E. der ganzen Gruppe beträgt etwa 8000. Eintheilung der Inseln in zwei Vog-

teilen: 1) Loffoden in S., mit den Inseln Ost- und Westwaagöe (jeweils eine der größten, etwa 8 M. lang, 3 M. breit), Flaggaböe, Mostenäsöe, das kleine unbewohnte Mostöe (zwischen letzteren beiden ist der ehemals so berühmte Malström, eine sehr heftige durch die wechselnde Ebbe und Fluth, die Meerengen, vielleicht auch durch Felsen unter dem Wasser veranlaßte Strömung, die sich auch in manchen Fjorden des festen Landes und anderer Inselgruppen findet), Vähröe u. a. — 2) Westeraalen in N., mit den Inseln Hindöe (nur der SW. Theil), Langöe, Andöe u. a. Städte giebt es nicht, wohl aber einige Dorfschaften, da wo eine Kirche sich befindet, und zerstreute Wohnungen, sämmtlich nur an den Küsten. — Weiter gegen N. unter  $69\frac{1}{2}^{\circ}$  auf einer kleinen Insel liegt Tromsöe mit 150 E.

Der nördlichste Theil Norwegens ist Finnmarken, das Norwegische Lappland, dessen Gränze gegen Rußland die Paswig Elb bildet; ein durchaus unangebautetes Gebirgsland, dessen Höhe aber gegen D. zum Tanenflusse hin allmählig abnimmt und in Flachland übergeht, von tiefen Meerbusen zerrissen und von zahllosen Inseln umgeben, dessen Klima aber nicht so rauh ist, als man der Lage nach erwarten sollte, wo noch große Nadelholzwälder sich finden und selbst unter  $70^{\circ}$  noch wilde Beeren reifen und der Kartoffelbau sich immer mehr ausbreitet. Finnen (Quänen) und Lappen, welche letztere sich in den Gebirgen und an der Küste aufhalten, bewohnen dieses unwirthbare Land, das seine E. nur durch Rennthierzucht, Fischfang und wilde Früchte nährt. Viel wildes Geflügel. — Altengaard  $69^{\circ} 45'$  an der Mündung des Alten Flusses. Sitz des Amtmanns. — Sammerfest in einem tiefen Busen der Insel Qualöe (d. h. Wallfischinsel) gleichsam versteckt, hat über 200 E. Der Hafen ist sehr sicher und der Verkehr mit Rußland äußerst lebhaft; sogar eine Englische Factorie ist jetzt hier. Getreide kommt von Rußland her und geht bisweilen von hier nach dem südlichen Norwegen. Wallfischfang bei Spitzbergen und der Väreninsel; wichtiger Stockfischfang. 1823 kamen 177 Schiffe an. — Auf der Insel Wardöe an der NO. Spitze liegt das befestigte Wardöebhus mit 120 E. — Die nördlichste Insel ist Mageröe, wo der Kjölen im 1500 J. hohen Nordcap endigt, mit der Stadt Kielvig, Hafen. — Die Insel Seyland (d. h. Schellfischland) hat Gebirge bis 4000 Fuß hoch und ein furchtbar rauhes Klima, wird aber an der Küste dennoch von Fischerlappen bewohnt und im Sommer sogar, wie andere Inseln, von den Gebirgs-lappen mit Rennthierheerden (welche schwimmend hinüberziehen) besucht. — Im Innern liegt das Kirchdorf Kautokeino, dessen Lappische Bewohner nur im Winter hier bleiben. Zwischen dieser Gegend und dem Küstenlande das Gebirge Solivara und der Wald Skovbredden.

## Königreich Preußen.

Größe = 1707 Q. M. (über den ganzen Preussischen Staat vergl. S. 221.) Das ganze Land ist Fortsetzung der N. Deutschen Ebene, in der sich nur einzelne bis 600 F. hohe Hügelketten finden, (die Quelle der Alle und der Mauersee = 400 F., der Gubersee = 420 F., Quelle der Passarge = 460 F., der Spirdingsee = 400 F.). Sand ist der Hauptbestandtheil des Bodens, jedoch giebt es viele sehr fruchtbare Gegenden, namentlich die Marschdistrikte an den Flüssen. Die Ostseeküste ist von der Mündung der Oder bis nach Rußland mit Dünen bedeckt, die bis 100 F. hoch sind, stets fortschreiten und Häuser und Bäume bedecken. Der Hauptfluß ist die Weichsel, welche die Drewenz und Brahe aufnimmt und sich schon 8 Meilen vor ihrer Mündung in 2 Hauptarme theilt, deren östlicher die Rogat heißt und ins Frische Haff strömt; die eigentliche Weichsel trennt sich wieder in zwei Arme; auch die Rogat hat zwei Mündungen und ein dritter Arm derselben nimmt die Sorge, den Abfluß des Drausensees auf. Nahe der Russischen Gränze fließt die Memel (Niemen), deren W. Arm Silge heißt; südlicher der Pregel, welcher aus der Vereinigung der Angerapp (Abfluß des Mauersees, welcher durch einen Kanal mit dem Spirdingsee verbunden ist) und Inster entsteht. In W. ist die Warthe, welche mit der Neße, Prosna und Odra der Oder zufließt. Viele Seen, unter denen der Spirding, 12 bis 14 M. im Umfange, der Mauersee, 6 M. lang, der Drausensee und Sopla die größten sind. Merkwürdig sind die beiden süßen Küstenseen, das Kurische Haff und Frische Haff (eigentlich Frischings Haff von dem Flüsschen dieses Namens), welche durch 15 und 13 M. lange, höchstens  $\frac{1}{2}$  M. breite Erdzungen, bloße Dünen (Nehrungen), zum Theil 170 F. hoch, vom Meere getrennt sind, mit demselben aber durch eine schmale Mündung, die beim Frischen Haff nur 1300 Schritte breit ist, in Verbindung stehen. Einen Meerbusen bilbet die Erdzunge Hela, das sogenannte Danziger Wiek. Wichtig ist der Bromberger Kanal, 1772 bis 1775 gebauet, zwischen Neße und Brahe, 4 M. lang und der Große und Kleine Friedrichsgraben (jener verbindet die Deime, einen Arm des Pregels, mit der Memel, aus welcher der Kleine Friedrichsgraben in die Silge fließt) zur Vermeidung der gefährlichen Schifffahrt auf dem Kurischen Haff. Große Waldungen, hier Heiden genannt, unter denen die 12 M. lange Johannisburger und die Kapornische und Ortelsburger Heide die wichtigsten sind.

Die Producte sind: viel Getreide, Holz, Flachs, Hopfen, Taback, viel Obst, in S. etwas Wein; Wild, bisweilen Elenthier, aber auch Wölfe (in einem Jahre über 200 Stück erlegt), seltner Bären; viel wildes Geflügel, darunter Auerhähne; Gänse, Fische in großer Menge. Von Mineralien giebt es nur Kalk, Thon, viel Raseneisen, welches nicht unbenuzt bleibt, Steinkohlen, Bernstein, der sich besonders nach Stürmen auf

der Oberfläche des Meeres in kohlenartigen Resten mancherlei Bäume, vorzüglich von der Weichsel an bis Palmenstämme, oder auch im Uferlande findet und als Regal betrachtet wird, viel Torf. Ausgezeichnete Viehzucht der Marschgegenden, starke Bienenzucht. Die Fabriken sind ziemlich zahlreich und liefern Leinwand, wollene Zeuge, Leder, Glas, Pottasche, Zucker und Taback. Der Handel ist sehr bedeutend. Die E. = 3,150,000, sind Deutsche, aber in Posen größtentheils Polen, in Ostpreußen auch Letten und Litthauer; sehr zahlreich sind die Juden. In O. und W. Preußen bekennet sich die Mehrzahl der E. zur protestantischen, in Posen dagegen zur katholischen Kirche; die Zahl aller Katholiken beläuft sich auf 1,150,000. Außerdem zählt man gegen 14,000 Mennoniten. Die Katholiken stehen unter dem Erzbischofe von Gnesen und den Bischöfen von Ermeland und Kulm. In Rücksicht der Bildung stehen W. und O. Preußen mit den Deutsch Preussischen benachbarten Provinzen auf gleicher Stufe; in Posen ist dagegen der Unterricht noch nicht so weit vorgeschritten. Preußen empfing das Christenthum durch den Deutschen Ritterorden, welcher sich in der ersten Hälfte des XIII. Jahrh., vom Herzog von Masovien (N. Theil des jetzigen Polen) gerufen, des Landes bemächtigte und die Slavischen Preußen, Litthauer und Letten zum Christenthum zwangen. Deutsche Hochmeister beherrschten das Land, geriethen aber bald in Krieg mit Polen und 1466 mußte der Orden die Lehns Herrlichkeit des Königs von Polen anerkennen. Endlich machte sich 1525 der Hochmeister Albrecht, Markgraf von Brandenburg, zum erblichen Herzog von Preußen und brachte dieses Land dadurch an das Kurfürstenthum Brandenburg; der Tractat zu Belau 1675 verschaffte dem Herzogthume Unabhängigkeit von Polen. Kurfürst Friedrich III. erklärte sich 1701 zum König von Preußen (Friedrich I.) Durch die Polnischen Theilungen von 1772, 1793 und 1795 ward das Königreich um 2800 Q. M. vergrößert, die jedoch im Tilsiter Frieden bis auf Westpreußen größtentheils wieder verloren gingen. Der Wiener Congress bildete aus dem W. Theile Polens das Großherzogthum Posen als Preussische Provinz.

#### 1) Provinz Ostpreußen

= 703 Q. M. 1,240,000 E., unter denen 155,000 Katholiken, 900 Mennoniten, 3300 Juden sind. Die höchsten Gipfel dieses sonst ebenen Landes, dessen Boden größtentheils fruchtbarer Lehm oder Marsch ist, sind der Harsenberg bei Landsberg = 600 F., der Goldapp'sche Berg bei Goldapp = 590 F., der Kreuzberg bei Heilsberg = 460 F., der Galtgarben, 3 M. in NW. von Königsberg = 350 F. (nach älteren Angaben 500 F.) und der Rombin = 240 F., auf dessen Gipfel ein alter heidnischer Opferstein, der in der Gegend noch beim Volke in Ansehn steht. Fruchtbare Marschen in den Niederungen am Pregel und Memel. Wichtiger Störckfang im Frischen Haff. Hauptfundort des Bernstein bei Pillau auf einer etwa 6 M. langen Küstenstrecke; viel Raseneisen (Wiesenerz). Man

zählt über 115 Seen, unter denen der Spirding- und Mauersee. Die Industrie ist von keiner Bedeutung; man webt Woll- und Leinenwaaren, bereitet Pech und Pottasche, gerbt Leder; nur wenige Städte haben ansehnliche Fabriken.

a) Regierungsbezirk Königsberg = 406 Q. M. 720,000 E. — † Königsberg (73.) am Pregel\*), der nicht weit von hier ins Frische Haff fällt, 68,000 E. Auf sehr unebenem Grunde und unregelmäßig erbauet. Unter den 3 Haupttheilen der Stadt ist der Kneiphof, eine Insel im Pregel, der vorzüglichste. Die Citadelle Friedrichsburg, seit 1811 Waarenlager, und das Schloß, von Ottokar von Böhmen im XIII. Jahrhundert gegründet, vor dem die bronzene Bildsäule Friedrichs I. steht; Dom, 1332 erbauet, mit den Gräbern einiger Hochmeister und Herzöge; Börse, die schöne Königsstraße und Vorstadt, das Universitätsgebäude, die Artilleriemagazine, das schöne Schauspielhaus. Sitz des Oberpräsidenten von ganz Preußen, der Regierung und des Oberlandesgerichts; Commerz- und Admiraltäts Collegium. Archiv des Deutschen Ordens. Seminare für Prediger Polnischer und Litthauischer Gemeinden. Universität 1544 gestiftet, 2 Gymnasien, deutsche, ökonomische und medizinische Gesellschaft, botanischer Garten und andere wissenschaftliche Anstalten; Kunst- und Handwerkschulen; Taubstummen- und Blindeninstitut, großes Hospital und Irrenhaus. Zwei Strafanstalten. Zucker-, Taback-, Leder-, Seiden-, Tuch- u. a. Fabriken; bedeutender Seehandel über Pillau. Denkmal Kant's, geb. 1724, † 1804. — Pillau a. d. Mündung des Frischen Haffs, 4600 E. Seehandel, Hafen, Fischfang, Leuchthurm. Citadelle. — † Fischhausen am Frischen Haff, 1500 E. Bernsteingericht. — Palmnicken, Dorf an der Küste, welche von hier bis Pillau den meisten Bernstein liefert. — † Labiau unweit des Kurischen Haffs und a. d. Delne, 3100 E. Schloß. Anfang des Großen Friedrichsgrabens, der neben dem Kurischen Haff nach der Gölge führt. Zwischen Labiau und Elst die große Rapornsche Heide. — † Weelau und Tapiau, beide am Pregel, 3300 und 2400 E. In Weelau große Pferdemarkte und Mühlen; Tractat mit Polen 1657. — Großjägerndorff, Sieg der Russen 1757. — Allenberg a. d. Alle, 1500 E. — † Friedland a. d. Alle, 2300 E. Sieg der Franzosen 1807, 14. Juni. — Schippenbeil a. d. Alle und Guber, 2100 E. — Bartenstein a. d. Alle, 3500 E. Lepferei. Ruinen einer alten Deutschen Ordensburg. — Domnau, 1100 E. Schloß. — † Preussisch Eylau, 2400 E. Tuchweberei. Schlacht 1807, 8. Febr. — Kreuzburg am Pasmer- und Kaiserflusse, 1250 E. Lachsforellen- und Schmerlensfang. Altes Schloß. — Landsberg am Steinflusse, 1700 E. Tuchweberei. — † Zeiligenbeil a. d. Jarst, 2300 E. Bierbrauerei. — Zieten am Straddick, 1550 E. — † Gerdauen, 1900 E. Schloß. Gerberei. — Brandenburg am Frischling, 1000 E. Fischerei. — † Zeilsberg a. d. Alle, 3600 E. Schloß. Tuchweberei, Leinwandhandel. — Gutstadt a. d. Alle, 2500 E. — † Braunsberg an der Passarge, 1 M. vom Frischen Haff,

\*) Die mit einem † bezeichneten Orter sind Kreisstädte.

6800 E. Lyceum, Gymnasium, katholisch theologisches und Schullehrerseminar. Starker Getreide-, Flachs-, Garn- und Holzhandel. — **Franenburg** am Frischen Haff, 1800 E. Domstift des Bischofs von Ermeland, festungsartig auf einem Berge belegen. Grab des Copernicus († 1543), der die große Wasserkunst anlegte. Weberei, Gerberei, Fischerei. — **Mehlsack** a. d. Walscha, 2600 E. Garn- und Leinwandhandel. — **Wormditt** an der Dremenz, 2500 E. — † **Rössel** am Rain, 2400 E. Katholisches Gymnasium, Zucht- und Irrenhaus. Das Kloster Heilige Linde, berühmter Wallfahrtsort. Leinwandmärkte. — **Bischofsburg** am Dimmer, 2300 E. — † **Kaßenburg** a. d. Guber, 3500 E. Gymnasium. Tuch- und Lederfabriken. — † **Preussisch Holland** an der Weeska, 3500 E. Schloß. Leder-, Woll- und Leinwandfabriken. — **Mühlhausen** an der Donne, 1450 E. — † **Morungen**, 2300 E. Schloß. Oekonomische Gesellschaft. Herder geb. 1744. — **Liebstadt** am Mühlensfuß, 1500 E. — **Saalfeld** am Märingssee, 1500 E. — † **Memel** an der Dange und der Mündung des Kurischen Haffs, in öder Sandgegend, 8500 E. Hafen, Citadelle, Zeughaus, Gymnasium, Seehandel, Leuchtturm. Starke Holzausfuhr, Bernsteinfabriken. Heidschnucken in der Umgegend. — **Neunaugenfang** bei dem Dorfe Witte. Bernsteinfischerei bei dem Dorfe Kartelbeck. — † **Allenstein** a. d. Alle, 2600 E. Schloß. Glashütte, Pottaschfiederei. — **Wartenburg**, 2000 E. Altes Schloß. — † **Ortelsburg** (Schloßberg = 520 F.), 1500 E. Glashütte. — Beim Dorfe Friedrichshof Bernsteingräberei. — **Willenberg**, 1800 E. Tuchweberei, Gerberei, Eisenhammer. — † **Neidenburg** (450 F.) an der Neida, 2500 E. Schloß. Mineralquelle, Tuchweberei, Strohputzschlechterei. — **Soldau**, 2400 E. — † **Osterode** am Dremenz, 2500 E. Tuchweberei. Dorf **Tannenberg**. Niederlage der Deutschen Ritter 1410. — **Gilgenburg** an zwei Seen, 1100 E. Fischerei. — **Liebemühl** an der Liebe, 1200 E. Tuchweberei, Kalfang.

b) Regierungsbezirk Gumbinnen = 297 Q. M. 520,000 E. — † **Gumbinnen** a. d. Pissa, 6600 E. Sitz der Regierung. Bibliothek, Gymnasium, Hebammenschule. Getreide- und Leinsaamenhandel. Bronzene Bildsäule Friedrich Wilhelms I. Im Dorfe Kumaitschen Litthauisches Schullehrerseminar. — † **Darkehmen**, 2250 E., die von Franzosen und Salzburgern abstammen. — † **Insterburg** an der Inster, die hier den Namen Pregel erhält, 7500 E. Sitz des Oberlandesgerichts. Schullehrerseminar. Getreide- und Leinsaamenhandel. Nicht weit von hier Denkmal des Fürsten Barclai de Tolly, † 1818. — † **Tilsit**, an der Memel (Niemem), 12,000 E. Schloß. Gymnasium. Zuckerfabrik. Getreide- und Leinsaamenhandel, Gerberei. Friede, 1807 9. Jul. Die fruchtbare Tilsiter † Niederung an der Gilge und Memel, die einen eigenen Kreis bildet (23 Q. M.) mit dem Flecken Rauckennen. — † **Ragnit** an der Memel, 2400 E. Strafanstalt. — † **Seidetrug**, Dorf. Heidschnuckenucht. — † **Pillkallen**, unweit der Polnischen Gränze, 1600 E. — **Schirwind** an der Scheschuppe 1500 E. Gränzhandel. — † **Stallupönen**, unweit der Polnischen Gränze, 2900 E. Viehhandel. — † **Goldapp** a. d. Goldapp, 3500 E. Mettbrauerei. — † **Olegto** an der Pol-

nischen Gränze, 2400 E. — † Lögen am Kanale zwischen dem Mauer- und Löwentiner See, 1900 E. Fischerei. — † Lyck (460 F.), 3300 E. Schloß. Gymnasium, Polnisches Schullehrerseminar. Handel nach Polen, Tuchweberei, Papiermühlen. — † Sensburg, 1900 E. Fischerei. — Nikolaiten am Rheinsee, 2100 E. — † Johannisburg (400 F.), 2100 E., an der davon benannten großen Heide. Hal- und Welsfang, Getreidehandel. — Biala, 1100 E. Flachsbau. Im Dorfe Andreaswalde eine Gemeinde Unitarier. — In der Heide das Hüttenwerk Wondollet. wo Raseneisen (4000 Ztr.) verarbeitet wird. — † Angerburg am Mauersee, 4000 E. Wollweberei, Holzhandel.

## 2) Provinz Westpreußen

= 466 Q. M. 800,000 E., darunter 355,000 Katholiken, 13,300 Mennoniten, 15,500 Juden. Der Boden ist größtentheils sandiger und morastiger Art, aber an der Weichsel sind fruchtbare Marschgegenden. Die Weichsel, welche diese Provinz durchströmt, sendet zuerst einen Hauptarm, die Nogat, fast 8 M. lang, und noch einen Nebenarm, die alte Weichsel, zum Frischen Haff. Sie hat eine versandete Mündung, so daß zum Einlaufen der Schiffe ein eigener Kanal gegraben ist. Landseen sind hier der Drausensee u. a., aber nicht so viel als in Ostpreußen, dagegen aber auch sehr fruchtbare Marschgegenden an der Weichsel, z. B. der große Werder, und große Waldungen. Die Drewenz, Brahe, Fersa und Radaune fließen zur Weichsel, die Küddow zur Neße, die Rheda ins Pauerker Wief.

a) Regierungsbezirk Danzig = 151 Q. M. 333,000 E. — † Danzig an der Weichsel, Radaune und Mottlau, 1 M. von der Ostsee, 61,000 E., unter denen gegen 14,000 Katholiken. Alt und unregelmäßig gebauet, ohne große Plätze und mit wenig ausgezeichneten Gebäuden. Starke Festung. Die Marienkirche, ein durch Größe, Bauart und Kunstwerke (Schnitz- und Metallarbeit, eine astronomische Uhr, Bibliothek, Gemälde) ausgezeichnetes Gebäude; das große Rathhaus, Regierungsgebäude, das Gouvernementshaus, das alte Zeughaus, die bombensichere Caserne, Schauspielhaus, der Arthus- oder Junkernhof aus der Hansezeit stammend, jetzt als Börse gebraucht. Gymnasium, Kunst- und Handwerkschule, Navigationschule; naturforschende Gesellschaft, Stadtbibliothek (20,000 Bände), Münzkabinet, Gemäldesammlung, Sternwarte. Zahlreiche milde Anstalten, Missionsverein, Friedensgesellschaft zur Unterstützung Studirender. Wichtiger Seehandel, besonders mit Getreide, Holz, Pottasche und Leinen, Tuch, Liqueur, Gewehr- und Zuckersfabriken. Schiffbau. Danzig gehörte schon im XI. Jahrhundert zu Polen, stand von 1310 bis 1454 unter der Herrschaft des Deutschen Ordens, und erhielt dann vom Könige von Polen solche Freiheiten, daß es fast Unabhängigkeit besaß, aber Sitz und Stimme auf dem Polnischen Reichstage behielt; 1793 ward die Stadt von Preußen in Besitz genommen, nachdem schon 1772 die ganze Umgegend, selbst die Vorstädte und der Hafen zum Preussischen Gebiete geschlagen waren. Der Tilsiter Frieden (1807) machte sie zu einem Freistaate unter einem Franzö-



ffischen Gouverneur; eine fast einjährige Belagerung befreiete sie 1814. Sitz des Dichters Opitz († 1639). An der Mündung des Flusses ist der Hafen Neufahrwasser, 1300 E., das Dorf Münde und Fort Weichselmünde, mit einem Leuchtturme. — Der Flecken Oliva, 500 E. Ehemalige reiche Abtei. Sehenswerthe Kirche mit 40 Altären und vielen Denkmälern. Sitz des Bischofs von Ermeland. Friede zwischen Polen und Schweden 1661. Kupfer- und Eisenhämmer. Der Danziger Werder, ein herrlicher Marksdistrikt zwischen der Weichsel und Mottlau, mit schöner Pferdezucht. Im Dorfe Jentau ein Schullehrerseminar. — † Elbing, 1 M. vom Frischen Haff und dem Drausensee, an einem Flüsschen gl. N., der durch einen Kanal mit der nicht fernen Rogat verbunden ist, 22,000 E. Gymnasium, Waisen- und Arbeitshaus; wichtige milde Stiftungen. Taback-, Zucker-, Seifen- und Tuchfabriken. Schiffbau. Seehandel. Zwischen Rogat und Weichsel der fruchtbare Werder. — Tolkmitt am Frischen Haff, 1400 E. Sticksfang, Kaviarbereitung, Drosselfang. — † Stargard an der Serse, 2900 E. Gerberei. — Dirschau an der Weichsel, 2200 E. Gerberei, Holzhandel. — Das Dorf Peiplin, Abtei, Sitz des Bischofs von Kulm. Predigerseminar. — † Marienburg an der Rogat, 5400 E. Gymnasium, Schullehrerseminar. Herrliches Schloß der Deutschen Hochmeister, welche 1309 hierher ihren Sitz verlegten. Seit 1457 war es der Sitz Polnischer Wojwoden; seit 1772 Preussisches Kornmagazin und Caserne, immer mehr verfallend; jetzt möglichst wieder hergestellt. Die Ordenskirche mit der Gruft der Hochmeister und einem merkwürdigen colossalen Marienbilde. Bemerkenswerthe Wasserleitung. Woll- und Baumwollfabriken, Handel. — † Behrendt an der Serse, 1400 E. — Schöneck an der Serse, 1750 E. — † Kartthaus, Flecken an der Radaune, 360 E. Eisenhammer. — † Neustadt a. d. Biala, 1200 E. Wallfahrtsort, zu den nahen 26 Kapellen. — Puzig am Puziger oder Paugzer Wiek, 1750 E. Eisenhammer, Schifffahrt, Holzhandel. — Zela, Städtchen auf der Spitze der Halbinsel gl. N., die das Paugzer Wiek bildet, 450 E. Fischerei. — Dorf Zoppot mit einem Seebade. — Eisenhammer in den Dörfern Groß- und Kleinkatz.

b) Regierungsbezirk Marienwerder = 315 Q. M. 470,000 E. — † Hauptort gl. N. an der Kleinen Rogat und Liebe, 5300 E. Sitz der Regierung und des Oberlandesgerichts. Schloß. Gymnasium; Dom mit 20 Grabmälern von Bischöfen und Ordensmeistern; Anstalt für Erblindete, Landgestüt, Bauerschule. Tabackfabriken. — Mewe an der Serse, 1950 E. — Garnsee, 900 E. Obsthandel. — Beim Dorfe Kurzebrak an der Weichsel eine 7700 F. lange Schiffbrücke, die sonst bei Graudenz war. — † Stuhm, 900 E., Torfgräberei. — Christburg an der Sorge, 2250 E. — † Rosenberg an der Liebe, 1250 E. — Riesenburg, 2900 E. Obstbau, Tuchweberei; Wasserleitung. — Deutsch Eilau, 1500 E. — † Löbau, 1600 E. Tuchweberei. — Neumark a. d. Drewenz, 1200 E. — † Graudenz a. d. Weichsel, 9400 E. Wichtige Festung. Gymnasium, Seminar; Correctionshaus für die Provinz. Tuchweberei, Getreidehandel. — Lessen, 1250 E. — † Kulm unweit der Weichsel, 4600 E. Cadettenhaus. Torfgräberei. — Driesen,

1250 E. — Kulmsee, 850 E. Schöner Dom. — † Thorn an der Weichsel, 10,500 E. Gymnasium. Wichtiger Handel; Gerberei; berühmte Honigkuchen. Denkmal des Astronomen Copernicus, der 1473 hier geboren ward. — † Strassburg an der Drewenz, 2450 E. Wollweberei. — Gollup an der Drewenz, 1450 E. — Lautenburg an der Welle, 1450 E. Töpferei. — † Konig, 2600 E. Leinen- und Tuchweberei. Katholisches Gymnasium. — Tuchel, 1400 E., an einem großen Walde, Tuchel'sche Heide, durch den die 9 M. lange Seegebartstraße bis Neuenburg führt. — † Deutsch Krone, 2500 E. Muränenfang im Radunsee. — Märkisch Friedland, 2300 E. Tuchweberei. — Jastrow, 2900 E. Starke Tuchweberei und Viehmärkte. — † Schweg a. d. Weichsel, 2500 E. Gerberei, Weberei. Schloß. — Neuenburg a. d. Montau, 2150 E. Obstbau. — † Schlochau, 1700 E. Tuch- und Leineweberei. — Preussisch Friedland, 1600 E. — Sammerstein an der Bahne, 1300 E. und Baldenburg am Belziger See, 1150 E. Bienenzucht, Heerbrennerei. — † Flatow, 1850 E. Spigenklöppelei. — Zempelburg, 1000 E. Tuchweberei. — Korjante, 1900 E. Tuchweberei.

### 3) Großherzogthum Posen

= 538 Q. M. 1,080,000 E., unter denen 300,000 Protestanten, über 700,000 Katholiken, 70,000 Juden. Der Boden ist bis auf Hügelketten ganz eben, und, wo nicht härterer Sand oder Morast ist, fruchtbar, ausgezeichnet in den Flußmarschen. Hauptfluß ist die Warthe, welcher die Proßna, Odra und Neße zufließt; die Weichsel berührt nur die D. Gränze und nimmt hier die Brähe auf. Wichtig ist Tuch- und Leineweberei; die übrige Industrie ist nicht von Bedeutung.

a) Regierungsbezirk Posen = 327 Q. M. 760,000 E. — † Hauptstadt gl. N. an der Warthe, 26,000 E. (5000 Juden). Eng, finster und schmutzig; elende Hütten der Vorstädte. Schöne Lutherische Kirche, Dom. Sitz des Statthalters und Oberpräsidenten, der Regierung, des Oberlandesgerichts und des Erzbischofs von Posen und Gnesen. Gymnasium, Priester- und Schullehrerseminar, Hebammenschule; großes Klosterhospital. Leder-, Leinwand-, Tabacksfabriken, Ölschlägerei, Handel. Messen. — Schwesenz, Swarzendz, 2700 E. Tuch- und Tabacksfabriken, Gerberei. — † Obornik a. d. Warthe, 1200 E. — Rogasen, Rogozno a. d. Welna, 4000 E. Tuchweberei. — † Samter, Szamatyly, 1600 E. — Obersigko, Obrzyko, a. d. Warthe, 1950 E. — Wronke, Wronki, a. d. Warthe, 1900 E. — † Meseritz, Międzyrzecz, a. d. Odra, 4300 E. Schloß. Viele Tuchfabriken. Gerberei, Strumpfwirkerei. — † Birnbaum, Miedzzychod, a. d. Warthe, 2250 E. Tuchweberei. — Schwerin a. d. Warthe, 4300 E. (1100 Juden). Tuchweberei. — † Kosten, Koszian, a. d. Odra, 1800 E. Schmiegel, Szmygiel, 2350 E. Tuchweberei. — † Domst, Dabimost, an der Odra, 2000 E. Obst-, Hopfen- und Weinbau, Tuchweberei und Schuhmacherei. — Wolstein, Wolfstyn, 2000 E. — Karge, Karchowa, 2000 E. — † Frauastadt unweit der Schlesi'schen Gränze, 6000 E. Gymnasium. Tuch- und Zichorienfabriken, Leineweberei. Sieg der Schweden 1706.

Lissa, Lefzno, 7700 E. (3800 Juden). Schloß, Gymnasium, Tabacks- und Wagenfabriken; Tuchweberei, Wachsbleiche, Gerberei. — Reisen, Rydzyna, 1300 E. — † Bus, 2000 E. — Gräg, Grodzisko, 3350 E. Berühmtes Bier. — Neustadt, Lwonet, 2000 E. — † Scheiman, Szrem, a. d. Warthe, 2250 E. — Kurnik, 2550 E. — Im Kreise Kröben liegt Rawicz (mitfch), 8100 E. Gymnasium, Zuchtthaus. Tuchweberei, Leder- und Tabacksfabriken. — Dojanowo, 3000 E. Gymnasium. Viele Tuchmacher, Gerberei, Ölschlägerel. — † Krotoszyn (schin) a. d. Schlessischen Gränze, 6000 E. Zichorien, Leder- und Tabacksfabriken, Wollhandel. Hauptort eines Fürstenthums, welches 1819 dem Fürsten von Thurn und Taxis verliehen worden. — Zduny, 3600 E. Gerberei, Tabacksfabriken, Tuchweberei — Koschmin, Kozmin, 2400 E. — † Adelnau, Odolanow, a. d. Bartsch, 1300 E. — Ostrowo, 4000 E. Starke Tuchweberei. — † Schildberg, 1800 E. — Kempen, 3500 E. Wachsbleiche, Tuchweberei, Pferdehandel. — † Pleschen, Pleszew, unweit der Pwosna, 3000 E. Pottaschfiederei, Tuch- und Tabacksfabriken. — † Schrodda, Szroda, 1700 E. — Pudewig, Powiedzisko, 1560 E. — † Wreschen, Wrzesnia, 2750 E. — Miloslaw, 1450 E.

b) Regierungsbezirk Bromberg = 211 Q. M. 350,000 E. — Bromberg, Bydgoscz, an der Brähe, die hier den Bromberger Kanal annimmt, 7000 E. Sig der Regierung und des Oberlandesgerichts; Gymnasium, Schullehrerseminar. Correctionshaus. Zucker-, Tabacks-, Tuch- u. a. Fabriken; starker Handel, Kalkbrennerei. — Gordon a. d. Weichsel, 2200 E. Schifffahrt, Expedition. — Polnisch Krone, Coronowo, an der Brähe, 1700 E. Löpferei. — † Wongrowig an der Welsa, 1500 E. — † Gnesen, Gnesno, 5900 E. Domcapitel, katholisches Predigerseminar. Vieh- und Pferdehandel. Gnesen war Krönungsort der ehemaligen Könige von Polen. — Wittkowo, 2200 E. — † Mogilno, 800 E. — Trzemeszno, 2000 E. — † Inowracław, 4300 E. Tuchweberei, Getreide- und Holzhandel, große Salpetersiederei. — † Czarnikow a. d. Nege, 2900 E. Tuchweberei. — Wielen, Jilehne, an der Nege, 3300 E. Tuchweberei. — Schönlanke, Arcionka, 4000 E. Tuchweberei. Glashütte. — † Wirsz, Wyrzysk, an der Lobsonka, 600 E. — Nakel an der Nege, 2100 E. Anfang des Bromberger Kanals. — Lobsens, Lobsanico, an der Lobsonka, 2400 E. Tuchweberei, Gerberei. — † Thodziesen, 2700 E. Wollweberei, Spitzenklöppelei. — Schneidemühl, Pila, an der Küddow, 3200 E. Tuchweberei, Spitzenklöppelei. — Margonin, 1950 E. Wollweberei. — † Schubin, Zubin, 1900 E. — Labischin a. d. Nege. 2000 E. Holzhandel, Tuchweberei. — Erin, Asynia, 1950 E.

Die

Europäischen Staaten

und

der Deutsche Bund.

Verfassung	Finanzen	Kriegsmacht	Orden	
<b>Brittisches Reich.</b>	Constitutional- le Monarchie. Parlament: Oberhaus: 4 Prinzen, 40 420 Pairs, darunter: 16 Schottische, 28 Iriländische Pais, 30 Er- bisch. u. Bisch. Kronbeamte. Unterhaus: 513 Englische, 45 Schottische, und 100 Ir- ländische De- putirte.	Einkünfte etwa 316 Mill. Mil. Schuld 5800 Mill. Athlr. Zinsen 170 Mill. Athlr.	In Europa re- ma 60,000 Mann; 71 Kriegsschiffe sind 1000 ge- gen 200,000 Mann gestellt, 100,000 Mann Milit. 600 Kriegsschiffe (1813=1054) unter denen 180 Linien- und Fregatten. 1832 activ 134 Schiffe.	1) Blauz-Ge- senhand 1334. 2) Bathorden 1399. 3) An- dreas 1540. 4) Patriot 1760. 5) St. Michael (für die Ion- ischen Inseln) 1818. 6) St. Georg (für Malta). 1818.
<b>Preußen.</b>	Unumschränkte Monarchie. Stände nur mit beratenden der Stimme in den einzel- nen Provin- zen.	Einkünfte über 51 Mill. Mil. Schuld 196 Mill.	165,000 Mann, aber nur 120,000 Mann im activen Dienste. 230,000 Mann Landwehr er- stern und 180,000 Mann zweiten Auf- gebots.	1) Schwarzer- ler 1701. 2) Roths. Adler 1721. 3) Pour le merite 1740. 4) Ja- hanniter Or- den 1812. 5) Ruffen Orden 1814. 6) E- dward Orden 1818.
<b>Spanien.</b>	Alte Stände (Cortes) in den beiden Haupt- provinzen, aber längst ohne Thätigkeit. Neue Konsti- tut. 19. März 1812, vom Kö- nige 1814 auf- gehoben, 1820 7. März be- schworen, 1823 wieder aufge- hoben.	Einkünfte 40 bis 50 Mill. Athlr. Ausga- be 50 bis 60 Mill. Schuld anerkannt über 300 Millionen Athlr., nicht anerkannt über 50 Mill. Athlr.	70,000 Mann u. 20,000 M. Milit. Wenig brauchbare größere Kriegsschiffe.	1) Goldn. Vlies 1429. 2) Karl 1722. 3) Fer- dinand 1808. 4) Isabella 1815. 5) Ma- ria 1816. 6) Moris, Guise für Damen. 7) St. Isidoro für Seefahrer. 8) St. Juan für Soldaten. 9) St. Carlos für Offiziere. 10) St. Isidoro für Seefahrer. 11) St. Juan für Soldaten. 12) St. Carlos für Offiziere. 13) St. Isidoro für Seefahrer. 14) St. Juan für Soldaten. 15) St. Carlos für Offiziere. 16) St. Isidoro für Seefahrer. 17) St. Juan für Soldaten. 18) St. Carlos für Offiziere. 19) St. Isidoro für Seefahrer. 20) St. Juan für Soldaten. 21) St. Carlos für Offiziere. 22) St. Isidoro für Seefahrer. 23) St. Juan für Soldaten. 24) St. Carlos für Offiziere. 25) St. Isidoro für Seefahrer. 26) St. Juan für Soldaten. 27) St. Carlos für Offiziere. 28) St. Isidoro für Seefahrer. 29) St. Juan für Soldaten. 30) St. Carlos für Offiziere. 31) St. Isidoro für Seefahrer. 32) St. Juan für Soldaten. 33) St. Carlos für Offiziere. 34) St. Isidoro für Seefahrer. 35) St. Juan für Soldaten. 36) St. Carlos für Offiziere. 37) St. Isidoro für Seefahrer. 38) St. Juan für Soldaten. 39) St. Carlos für Offiziere. 40) St. Isidoro für Seefahrer. 41) St. Juan für Soldaten. 42) St. Carlos für Offiziere. 43) St. Isidoro für Seefahrer. 44) St. Juan für Soldaten. 45) St. Carlos für Offiziere. 46) St. Isidoro für Seefahrer. 47) St. Juan für Soldaten. 48) St. Carlos für Offiziere. 49) St. Isidoro für Seefahrer. 50) St. Juan für Soldaten. 51) St. Carlos für Offiziere. 52) St. Isidoro für Seefahrer. 53) St. Juan für Soldaten. 54) St. Carlos für Offiziere. 55) St. Isidoro für Seefahrer. 56) St. Juan für Soldaten. 57) St. Carlos für Offiziere. 58) St. Isidoro für Seefahrer. 59) St. Juan für Soldaten. 60) St. Carlos für Offiziere. 61) St. Isidoro für Seefahrer. 62) St. Juan für Soldaten. 63) St. Carlos für Offiziere. 64) St. Isidoro für Seefahrer. 65) St. Juan für Soldaten. 66) St. Carlos für Offiziere. 67) St. Isidoro für Seefahrer. 68) St. Juan für Soldaten. 69) St. Carlos für Offiziere. 70) St. Isidoro für Seefahrer. 71) St. Juan für Soldaten. 72) St. Carlos für Offiziere. 73) St. Isidoro für Seefahrer. 74) St. Juan für Soldaten. 75) St. Carlos für Offiziere. 76) St. Isidoro für Seefahrer. 77) St. Juan für Soldaten. 78) St. Carlos für Offiziere. 79) St. Isidoro für Seefahrer. 80) St. Juan für Soldaten. 81) St. Carlos für Offiziere. 82) St. Isidoro für Seefahrer. 83) St. Juan für Soldaten. 84) St. Carlos für Offiziere. 85) St. Isidoro für Seefahrer. 86) St. Juan für Soldaten. 87) St. Carlos für Offiziere. 88) St. Isidoro für Seefahrer. 89) St. Juan für Soldaten. 90) St. Carlos für Offiziere. 91) St. Isidoro für Seefahrer. 92) St. Juan für Soldaten. 93) St. Carlos für Offiziere. 94) St. Isidoro für Seefahrer. 95) St. Juan für Soldaten. 96) St. Carlos für Offiziere. 97) St. Isidoro für Seefahrer. 98) St. Juan für Soldaten. 99) St. Carlos für Offiziere. 100) St. Isidoro für Seefahrer.

Universitäten.	Münze, Maß u. Gewicht.	Regenten.
Oxford 1229. Cambridge 1239. Sanct Andrews 1411. Glasgow 1454. Old und New Aberdeen 1471 und 1593. Edinburg 1581. Dublin 1591. London 1627.	Pfund Sterling = 1 So- vereign = 4 Kronen = 20 Schilling. 1 Guinee = 21 Schill. 1 Schill. = 7 ggr. 4 pf. 42½ Schill. = 1 Mark fein. 1 Fuß = 135 Par. Lin. 100 Engl. F. = 93½ Par. F. 1 Yard = 3 Fuß. 130 Meilen = 30 geogr. M. — Buschel 1801 Par. Cub. Zoll; 100 Buschel = 65½ Berl. Scheffel. — 1 Buschel = 8 Gallons; 1 Gallon = 3 Berl. Quart. — 1 Pf. = 9488 Aß, 100 Pf. = 96½ Berliner Pf.	Saus Tudor. Prinz. VII. 1485. — Heinrich VIII. 1509. — Edu- ard VI. 1547. — Maria 1553. — Elisabeth 1558. — Saus Stu- art. Jakob I. 1603. — Karl I. 1625. — Republik 1646 — 1659. — Karl II. 1659. — Jakob II. 1685. — Maria u. Wilhelm III. 1688. — Anna 1702. — Saus Braunsch. Georg I. 1714. — Georg II. 1727. — Georg III. 1760. — Georg IV. 1820. — Wilhelm IV. 1830.
Greifswalde 1456. Königs- berg 1544. Hal- le 1694. Bres- lau 1702, erneu- ert 1811. Ber- lin 1810. Bonn 1818.	1 Rthlr. = 30 Silbergro- schen = 23 ggr. Co. M. 1 (Rheinl.) Fuß = 139 Par. Lin. 100 Rheinl. F. = 96½ Par. F. 144 Weil. = 15 geogr. M. — 1 Scheffel = 2770½ Par. Kub. Zoll. 100 Scheffel = 51 Dresdener Scheffel. 1 Quart 57½ Par. Kub. Zoll. 1 Pf. = 9732 Aß.	Saus Hohenzollern. Kurfür- sten: Georg Wilhelm 1619. — Friedrich Wilhelm 1640. — Friedrich III. 1688, wird Kö- nig 1701. Könige: Friedrich Wilhelm I. 1713. — Friedrich II. 1740. — Friedrich Wilhelm II. 1786. — Friedrich Wilhelm III. 1797.
Valladolid 1346. Ouesca 1354. Salamanca 1404. Valen- cia 1404. Sara- gossa 1474. Al- cala 1490. Se- villa 1504. Gra- nada 1531. Com- postella 1532. Oviedo 1580. Toledo 1518. Palma 1390. Orizuela 1555. Ouate 1600.	1 Doubloon = 4 Piafter 1 Piafter = 20 Real = 1 Rtl. 9 ggr. — 1 Fuß = 125 Par. Lin. 1 Vara = 3 Fuß; 1 Legua = 5000 Varas, 26½ Leguas = 15 geogr. M. — 1 Pf. = 9592 Aß; 1 Arroba = 24½ Pf. Berl. — 1 Can- taro = 794 Par. Kub. Zoll. — 1 Cahiz = 12 Sanegas = 104½ Berli- ner Scheffel.	Saus Österreich. Philipp I. 1506. — Karl I. 1516. — Phi- lipp II. 1556. — Philipp III. 1598. — Philipp IV. 1621. — Karl II. 1665. — Saus Por- tugal. Philipp V. — Ferdinand VI. 1746. — Karl III. 1759. — Karl IV. 1788. — (Josef Napoleon 1808). — Ferdinand VII. 1814.

	Verfassung.	Finanzen.	Kriegsmacht.	Leben.
Portugal	Ständische Verfassung 1821, aufgehoben 3. Jun. 1823, erneuert 19. April 1826, wieder aufgehoben 1828.	?	?	1) Afiz 1147. 2) San Jago 1175. 3) Christus 1319. 4) Thurm und Schwerdt 1459 und 1808. 5) Isabella 1804. 6) Unbefruchteter Pfählig Maria 1818.
Neapel	Wenig beschränkte Monarchie. Consulta in Neapel u. Sizilien vom Könige gewählt.	Einkünfte 31½ Mill. Rthlr. Schuld 120 Mill. Rthlr.	30,000 Mann. 3 Linienschiffe und Fregatten.	1) Konstantin. 2) St. Jannarius 1738. 3) St. Ferdinand 1801. 4) Bei der Sizilien 1808.
Sardinien	Nur in Genua u. Sardinien sind Stände mit sehr beschränkten Rechten.	Einkünfte 14 Mill. Rthlr. Schuld 30 Mill.	30,000 Mann. 5 Fregatten und 18 kleinere Kriegsschiffe.	1) Verkündigung Maria 1362. 2) St. Moriz und Lazarus 1434. 3) Verdienstorden 1815. 4) Savojen 1831.
Kirchensaat.	Unbeschränkte Wahlmonarchie.	Einkünfte 10 Mill. Rthlr. Schuld 180 Mill. ohne die Anleihe von 1832.	1822 = 9000 Mann.	1) Goldner Sporn 1559. 2) St. Johann 1590. 3) St. Gregorius 1832.
Schweden	Konstitutionelle Monarchie. Stände mit großen Rechten, bestehend aus 1170 Ritters, 70 Geistlich., 108 Bürgern, 259 Bauern. Jeder Stand bildet 1 eigene Kammer.	Einkünfte gegen 9 Mill. Rthlr. Schuld über 6 Mill. Rthlr.	40,000 Mann und 90,000 Mann Landwehr; 130 Kriegsschiffe.	1) Serafimen 1331. 2) Schwerdt 1522. 3) Nachbarn 1743. 4) Wasa 1774. 5) Karl XII. 1811.

Universitäten.	Münze, Maß u. Gewicht.	Regenten.
Coimbra 1279.	1 Millereis = 1 Rthlr. 13 ggr., 1 Crusado = 17 ggr. 9 pf.; 1 Vintem = 20 Reis = 9 pf.; 1 Re- al = 1½ ggr. — 1 Vara = 484 Par. Lin. 100 Va- ras = 163½ Berl. Ellen. — 100 Fanegas = 98½ Berl. Scheffel. 100 Pf. = 98 Berl. Pf.	Saus Braganza. Johann IV. 1640. — Alfons VI. 1656. — Peter II. 1683. — Johann V. 1706. — Marie u. Josef 1750. — Johann VI. 1816. — Maria 1826. (?)
Neapel 1224. Palermo 1394. Cantanea 1445.	1 Unze = 3 Rthlr. 5 ggr. 10 pf.; 1 Ducato = 1 Rthlr. 1 ggr. 11 pf.; 1 Taro = 2 Carlini = 5 ggr. 1 pf.; 1 Fuß = 116½ Par. Lin. 57 Meil. = 15 geogr. — 100 To- moli = 93½ Berl. Schef. — 100 Caraffe = 62½ Berl. Quart. — 1 Can- taro = 190 Berl. Pf.	Saus Bourbon. Karl III. 1735. — Ferdinand IV. 1759. — Franz I. 1825. Ferdinand V. 1830.
Turin 1412. Cagliari 1764. Cassari 1765. Genua 1812.	1 Carlino = 25 Lire; 1 Scudo = 2½ Lire = 50 Soldi = 1 Rtl. 4 ggr. 11 pf.	Saus Savojen. Victor Ama- deus II. 1675, König 1713. — Karl Emanuel III. 1730. — Victor Amadeus III. 1773. — Karl Emanuel IV. 1796. — Victor Emanuel 1802. — Karl Felix 1821. — Karl Emanuel V. 1831.
Bologna 1158. Rom 1308. Perugia 1307. Racetrata 1548. Fermo 1589. Camerino 1727.	1 Scudo = 10 Paoli = 100 Bajocchi = 1 Rthlr. 9 ggr. 7 pf. 4 Palmi = 11½ Lin. 74½ Meilen = 15 geogr. Meilen.	Pius VII. 1800. — Leo XII. 1824. — Pius VIII. 1829. — Gregor XVI. 1831.
Upsala 1476. Lund 1668.	1 Rthlr. = 48 Schilling = 1 Rthlr. 11 ggr. 2 pf. — 1 Elle = 263 Par. Lin. 10½ M. = 15 geogr. M. — 1 Tonne = 3 Berlin. Scheffel; 1 Tonne Lan- des fast 2 Berk-Morgen; — 1 Pf. = 8948 Ng; — 50 Rannen = 100 Cloop = 111½ Berl. Quart.	Saus Wasa. Gustav Adolf 1611. — Christine 1632. — Karl X. 1654. — Karl XI. 1660. — Karl XII. 1697. — Ulrike und Fried- rich L. 1718. — Saus Solstein. Adolf Friedrich 1751. — Gu- stav III. 1771. — Gustav IV. 1792. — Karl XIII. 1809. — Saus Bernadotte. Karl XIV. Johann 1818.



	Verfassung.	Einkünfte.	Militärmacht.	Orden.
Norwegen	Constitutionelle Monarchie. Stände. Zwei Kammern, Lagthing und Odelsting, ohne Adel. Zahl der Mitglieder zwischen 75 und 100.	Einkünfte 4 Mill. Rthlr. Schuld 6 Mill. Rthlr.	22,000 Mann, darunter 10,000 Mann Landwehr. 126 Kriegssch. aber keine Lin. und Fregatten.	Ehrenzeichen Karl's XIV. 1819.
Dänemark	Unumschränkte Monarchie. Ständische Verfassung wird jetzt betrachtet.	Einkünfte 6 bis 7 Mill. Rthlr. Schuld 70 Mill.	38,000 Mann. 1830 = 19 größere Kriegsschiffe, darunter 4 Liniensch. 8 Fregatten.	1) Elefant 1580. 2) Dannebrog 1671.
Niederlande	Constitutionelle Monarchie seit 24. August 1815. Die Stände, Generalstaaten, in 2 Kammern.	Ausgabe 1831 über 40 Mill. Rthlr. Schuld (mit Belgien) 500 Mill. Rthlr.	1831 üb. 70,000 Mann. 93 Kriegsschiffe, darunter 37 Lin. und Freg.	1) Wilhelm 1815. 2) Niederländischer Löwe 1815.
Belgien	Constitutionelle Monarchie seit 3. März 1831. Stände: Senat = 43 Mitglieder. Kammer der Repräsentanten = 99 Mitglieder.	Einkünfte 1832 = 33 Mill. Rthlr. Schuld über 130 Mill. Rthlr.	Etwa 50,000 Mann und 30,000 Mann Reserve.	Leopold 1832.
Ionische Inseln	Kristokratischer Freistaat unter 1 Präsidenten u. Britt. Ober Commisair. Adelsversammlung von 40 Deputirten u. Senat von 7 Mitgliedern.	Einkünfte 8 bis 900,000 Rthlr.	1600 Mann nebst Engländer Besatzung (4000 Mann.)	St. Georg und Michael 1812.
Griechenland	Beschränkte Monarchie, deren Verfassung noch nicht näher bestimmt ist.	Ausgabe 1828 etwa 2 Mill. Rthlr. Bedeutende Schuld.	1830 = 10,700 Mann; 1 Fregatte, 10 Briggs u. Corvetten, 3 Dampfschiffe.	Heil. Erlöser.

Universitäten.	Münze, Maas u. Gewicht.	Regenten.
Christiana 1811.	Wie in Schweden.	Vergl. Schweden und vor 1814 Dänemark.
Kopenhagen 1479.	1 Species Rthr. = 96 Dänische Schill. = 1 Rthr. 10 ggr. 7 pf. 1 Fuß = 139 Par. Lin. — 1 Tonne = 7013 Par. Kub. Zoll = 2½ Berl. Scheffel — 100 Pf. — 106 Berliner Pf.	Haus Oldenburg. Christian II. 1513. — Friedrich I. 1523. — Christian III. 1533. — Friedrich II. 1559. — Christian IV. 1588. — Friedrich III. 1648. — Christian V. 1670. — Friedr. IV. 1699. — Christian VI. 1730. — Friedrich V. 1746. — Christian VII. 1766. — Friedr. VI. 1808.
Leyden 1575. Gröningen 1614. Utrecht 1636.	1 Gulden = 100 Cents = 13 ggr. 1 pf. 1 Fuß = 153 Par. Lin. 19 Meilen = 15 geogr. M. 1 Sad = 1½ Berliner Scheffel. 100 Pf. = 105½ Berl. Pf.	Haus Nassau. Wilhelm VI. Erbstatthalter 1748. — Wilhelm V. 1751. — (Republik 1795. Ludwig, König 1806 — 1810). — Wilhelm I., Fürst 1813; König 1815.
Gent 1816. Lüttich 1816.	Wie in den Niederlanden.	Haus Sachsen Koburg. Leopold I. 1831.
Corfu 1824.	Italienische und Türkische Münzen.	Präsident Fürst Antonio Co. muto.
	Italienische und Türkische Münzen, Maas und Gewicht.	Haus Baiern. Otto I. 1832.

	Verfassung.	Stelle in der Bun- desver- sammlung.	Stimmen in Pleno.	Beitrag zu den Kanz- leisfoften, Contingent und Arme- corps.
Österreich	Vergl. Tab. A.	Erste Stel- le	4 Stimmen	2000 Gul- den. 94,822 Rann I, II, III.
Preußen	Vergl. Tab. A.	Zweite —	4 —	2000 Guld. 79,234 R. IV, V, VI.
Baiern	Verfassung vom 26. Mai 1818. Zwei Kammern: I. Prinzen, Kronbeamte, Erzbischöfe, Mediatifirte, 1 Bischof, Präsident des protestant. Consistoriums, vom König ernannte Reichsräthe. II. Abgeord- nete der Grundbesitzer, Universitäten, Geistlichen, Städte &c.	Dritte —	4 —	2000 Guld. 35,600 R. VII.
Sachsen	Neue Ständische Verfas- sung seit 4. Sept. 1831. Zwei Kammern. I. Prinzen, Mediat. Prälaten, 22 Rit- tergutsbesitzer, die Oberbür- germstr. von 8 Städten &c. II. Abgeordnete der Ritter- gutsbesitzer, Städte, der Bauern u. d. Handelskandes.	Vierte —	4 —	2000 Guld. 12,000 R. IX.
Hannover	Bisherige Ständeverfassung 7. December 1819. Zwei Kammern. Über eine neue Verfassung wird noch be- rathen.	Fünfte —	4 —	2000 Guld. 13,054 R. X.

Mediatifirte.	Orden.	Finanzen.	Universitätsen.	Aufgehobene Universitäten.
	Vergl. Tab. A.	Vergl. Tab. A.	Wien, Prag, Innsbruck, Grätz, Olmütz.	Salzburg 1810, Linz 1784.
3 Herzöge: Aremberg. Cropp, 1003; 10 Fürsten: Bentheim, Salm, Solms. Wied, Wittgenstein; 3 Grafen: Stollberg; 2 Freiherrn: Bömelberg, Grote.	Vergl. Tab. A.	Vergl. Tab. A.	Berlin, Breslau, Bonn, Halle, Greifswalde.	Köln 1798, Erfurt 1815, Trier 1798, Wittenberg 1815, Frankfurt 1811, Paderborn 1815, Duisburg 1804.
10 Fürsten: Eberhard, Fugger, Leiningen, Löwenstein, Ottingen, Schwarzenberg, Solms, Thurn u. Taxis; 10 Grafen: Castell, Fugger, Giech, Ortenburg, Pappenheim, Schönborn, Stadion.	1) Hubertus, gestiftet 1444. 2) Georg, 1729. 3) Max Josef 1803. 4) Civilverdienst, 1808. 5) Michael.	Einkünfte über 18 Mill. Rthlr. Schuld über 82 Mill. Rthlr.	München, Erlangen, Würzburg.	Ingoistadt 1802, Landshut 1826 Dillingen 1804, Altorf 1809, Bamberg 1803.
1 Fürst: Schönburg; 3 Grafen: Schönburg, Solms.	1) Heinrich, gestiftet 1736. 2) Rautenkrone, 1807. 3) Civilverdienst 1815.	Einf. 1831 = 4,880,000 Rthlr. Schuld, 21½ Mill. Rthlr.	Leipzig.	
2 Herzöge: Aremberg, 1003; Ederwaren; 1 Fürst: Bentheim; 1 Graf: Stollberg.	Quellen, gestiftet 1815.	Einf. 3,400,000 Rthlr. Schuld, etwa 10 Mill., besides nicht mit Inbegriff der Domainen.	Göttingen.	Lingen 1820, Donabrück 1633.

	Verfassung.	Stelle in der Bundesversammlung.	Stimmen in Pleno.	Beitrag zu den Kriegskosten, Contingent und Armeekorps.
Württemberg	Verfassungsurkunde 25ten September 1819. Zwei Kammern. I. Prinzen, Mediatifirte, erbliche und lebenslängliche Mitglieder. II. Ritterschaft, Geistliche. Abgeordnete der Städte und Ämter.	Sechste Stelle	4 Stimmen	2000 Guld. 13,955 R. VIII.
Baden	Verfassungsurkunde 22ten August 1818. Zwei Kammern. I. Prinzen, Mediatifirte, Bischof, protest. Geistlicher, Ritterschaft u. II. 63 Abgeordnete der Städte und Ämter.	Siebte —	3 —	2000 Guld. 10,000 R. VIII.
Kurbeynen	Ständische Verfassung vom 5. Januar 1831. Eine Kammer; Abgeordnete des Ritter-, Bürger- und Bauernstandes u.	Achte —	3 —	2000 Guld. 5679 R. VIII.
Hessen Darmstadt	Verfassungsurkunde 17ten Dec. 1820. Zwei Kammern. I. Prinzen, Mediatifirte, 2 Geistliche, lebenslängliche Mitglieder. II. Abgeordnete des Adels, der Städte und Dörfer.	Neunte —	3 —	1500 Guld. 6195 R. VIII.
Holstein und Lauenburg	Die alten Stände sind nicht mehr in Thätigkeit; eine neue Verfassung wird beraten.	Zehnte —	3 —	2000 Guld. 3900 R. X.
Luxemburg	Nahm bisher an der Verfassung der Niederlande Theil.	Elfte —	3 —	1500 Guld. 2556 R. IX.

Mediatifirte.	Orden.	Finanzen.	Universitäten.	Aufgehobene Universitäten.
17 Fürsten: Fugger, Ottingen, Löwenstein, Hohenlohe, Fürstenberg, Salm, Thurn, Dietrichstein, Waldburg &c. 13 Grafen: Erbach, Waldbott, Lörring. Königs-egg, Waldeck, Sternberg, Schäsberg, Quadt &c.	1) Goldne Adler, gest. 1702. und Civilverdienst, 1806. Beide seit 1818 in dem Orden der Würtemberg. Krone vereinigt. 2) Militärverdienstorden, 1810. 3) Friedrichsorden, 1829.	Eink. 6,200,000 Rthlr. Schuldb. über 18 Mill. Rthlr.	Tübingen.	Ellwangen 1817, Stuttgart 1794.
3 Fürsten: Fürstenberg, Löwenstein, Salm. 2 Grafen: Leiningen.	1) Treue, gest. 1715. 2) Karl Friedrich, 1807. 3) Zähringer Löwen, 1812.	Eink. gegen 7 Mill. Rthlr. Schuldb. gegen 10 Mill. Rthlr.	Heidelberg, Freiburg.	
1 Fürst: Isenburg. 2 Grafen: Isenburg. Die Landgrafen von Hessen.	1) Goldner Löwe, gest. 1770. 2) Pour la vertu militaire, 1769. 3) Eiserner Helm, 1814.	Einkünfte 1831 = 2,880,000 Rthlr. Ausgabe = 3,280,000 Rthlr. Schuldb. 1,260,000 Rthlr.	Marburg.	Hinteln 1809, Fulda 1804.
3 Fürsten: Solms, Löwenstein, Isenburg. 11 Grafen: Isenburg, Erbach, Solms, Stollberg, Öhrz, Leiningen.	Ludwig, gestiftet 1807.	Einkünfte 1832 = 4 Mill. 240,000 Rthlr. Schuldb. 8,600,000 Rthlr.	Gießen.	Mainz.

	Verfassung.	Stelle in der Bundesversammlung.	Stimmen in Pleno.	Beitrag zu den Kanzeleikosten, Contingent und Armeekorps.
Sachsen Weimar	Verfassungsurkunde 5. Mai 1816. Eine Kammer mit 31 Abgeordneten der Ritterschaft, Bürger und Bauern.	Zwölfte Stelle.	1 Stimme	400 Gulden 2010 R. IX.
Sachsen Koburg u. Gotha	Verfassung von Koburg 8. August 1821. Eine Kammer. In Lichtenberg besteht ein Landrath; in Gotha die alten Stände.	Zwölfte Stelle.	1 —	1116 R. IX.
Sachsen Altenburg	Ständische Verfassung 29. April 1831. Eine Kammer, 24 Abgeordnete des Ritter-, Bürger- und Bauernstandes.	Zwölfte Stelle.	1 —	982 R. IX.
Sachsen Meiningen und Hildburghausen	Ständische Verfassung 23. August 1829. Abgeordnete: 8 Ritter, 8 Bürger, 8 Bauern, in einer Kammer.	Zwölfte Stelle.	1 —	1150 R. IX.
Braunschweig	Neue Ständische Verfassung 12. Oct. 1832. 1 Kammer, 12 Bürger, 10 Landleute, 10 Ritter, 16 von allen drei Ständen gemeinschaftlich gewählte Abgeordnete aus den höheren Ständen.	Dreizehnte Stelle.	2 —	1000 Guld. 2096 R. X.
Rassau	Verfassungsurkunde 2ten Sept. 1814 und 4. Nov. 1815. Stände mit zwei Kammern. I. Prinzen, Mediatisirte, Ritter. II. 22 Deputirte.	Dreizehnte Stelle.	2 —	1000 Guld. 3028 R. IX.
Meklenburg Schwerin	Alte Landstände, gemeinschaftlich für beide Großherzogthümer. Eine Kammer, bestehend aus der Ritterschaft und 44 Abgeordneten der Städte.	Vierzehnte Stelle.	2 —	1333½ Gulden. 3580 R. X.
Meklenburg		Vierzehnte Stelle.	1 —	666½ Guld. 717 R. X.
Strelitz Oldenburg	Keine Stände.	Funfzehnte Stelle.	1 —	1000 Guld. 2178 R. X.

Mediatifirte.	O r d e n.	Finanzen.	Universi- täten.	Aufgehobene Universitäten.
	Weißer Falke, 1732 u. 1815.	Eink. 1 Mill. 300,000 Rthlr., Schuld 4 Mill. 500,000 Rthlr.	Jena.	
		Eink. 800,000 Rthlr. Schuld, 2 Mill. Rthlr.	Jena.	
		Eink. 450,000 Rthlr. Schuld, gegen 1 Mill. Rthlr	Jena.	
		Einkünfte über 700,000 Rthlr. Schuld, 1,400,000 Rthlr. (?)	Jena.	
		Einkünfte über 1½ Mill. Rthlr. Schuld, 3,600,000 Rthlr.		Helmstädt 1809.
Erzherzog von Österreich (Ste- fan Franz); Fürst von der Lehen; 3 Gra- fen: Leiningen, Waldbott etc.; 1 Freiherr.		Eink. gegen 1 Mill. Rthlr. Schuld über 3 Mill. Rthlr. ohne die Ein- künfte und Schulden der herz. Kammer.		
Graf Bentink, doch mit fast vol- ler Landeshoheit.		Eink. ½ Mill. Rthlr. Schuld, üb. 6 M. P (?)	Kostod.	Büßow 1789.
		Einkünfte 3 bis 400,000 Rthlr. (?)		
		Eink. 1 Mill. Rthlr. (?) Keine Schulden.		



	Verfassung.	Stelle in der Bundesversammlung.	Stimmen in Pleno.	Beitrag zu den Kanjleikosten, Contingent und Armeecorps.
Anhalt Dessau	Alte Stände, gemeinschaftlich für alle Anhaltischen Länder, jedoch nicht in Wirksamkeit.	Fünfzehnte Stelle	1 Stimme	200 Guld. 529 R. IX.
Anhalt Bernburg		Fünfzehnte Stelle	1 —	200 Guld. 370 R. IX.
Anhalt Köthen		Fünfzehnte Stelle	1 —	200 Guld. 324 R. IX.
Schwarzburg-Sondershausen	Die vom Fürsten gegebene Verfassung vom 28. Decbr. 1830 (5 Abgeordnete der Gutsbesitzer, 5 Bürger, 5 Bauern) ist nicht angenommen.	Fünfzehnte Stelle	1 —	200 Guld. 451 R. IX.
Schwarzburg-Rudolstadt	Stände seit 8. Jan. 1816, bestehend aus 18 Abgeordneten der Ritter, Städte und Grundbesitzer.	Fünfzehnte Stelle	1 —	200 Guld. 539 R. IX.
Hohenzollern-Hechingen	Keine Stände.	Sechzehnte Stelle	1 —	250 Guld. 145 R. VIII.
Hohenzollern-Sigmaringen	Eine ständische Verfassung wird jetzt berathen.	Sechzehnte Stelle	1 —	250 Guld. 370 R. VIII.
Lichtenstein	Verfassungsurkunde 9. November 1818. Stände: 3 Geistliche und die Richter der Gemeinde.	Sechzehnte Stelle	—	250 Guld. 55 R. VIII.
Reuß, ältere Linie	Alte gemeinschaftliche Stände.	Sechzehnte Stelle	1 —	250 Guld. 206 R. IX.
Reuß, jüngere Linie		Sechzehnte Stelle	1 —	250 Guld. 538 R. IX.

Mediatifirte.	O r d e n.	Finanzen.	Univerſi- täten.	Aufgehobene Univerſitäten.
2 Fürſten: Für- ſtenberg, Thurn und Taxis.		Einf. 4 — 500,000Rthlr. Schuld, 5 — 600,000Rthlr. (?)		
		Einf. 300,000 Rthlr. Schuld, 5 — 600,000 Rthlr. (?)		
		Einf. über 200,000Rthlr. Schuld, 800,000Rthlr. (?)		
		Einf. 120,000 Rthlr. Schuld, 450,000Rthlr. (?) (beides ohne die Kam- mer).		
		Einf. über 200,000Rthlr. Schuld, 155,000Rthlr.		
		?		
		?		
		?		
		?		
		?		
		?		
		?		

	Verfassung.	Stelle in der Bundesversammlung.	Stimmen in Pleno.	Beitrag zu den Kriegskosten, Contingent und Armeekorps.
Lippe Detmold	Neue Verfassung 8. Juni 1819, die jedoch noch nicht in Wirksamkeit getreten ist.	Sechzehnte Stelle	1 Stimme	250 Guld. 690 R. X.
Schaumburg Lippe	Landstände seit 15. Jan. 1816; Ritterschaft, Städte und Ämter.	Sechzehnte Stelle	1 —	250 Guld. 240 R. X.
Waldeck	Landstände seit 19. April 1816; Ritterschaft, Städte und Ämter.	Sechzehnte Stelle	1 —	250 Guld. 518 R. X.
Hessen Homburg	Keine Stände.	Neunte Stelle	1 —	250 Guld. 200 R. VIII.
Freie Städte	Repräsentation der Bürgerschaft.	Siebzehnte Stelle	4 —	2000 Guld. 2562 R. VIII. X.

Mediatifirte,	O r d e n.	Finanzen.	Universi- täten.	Aufgehobene Universitäten.
		<p>?</p> <hr/> <p>Einf. 140,000 Rthlr. Keine Schulden.</p> <hr/> <p>Einf. 260,000 Rthlr. Schuld, 800,000Rthlr.</p> <hr/> <p>Einf. 100,000 Rthlr. Schuld, 300,000Rthlr.</p> <hr/> <p>?</p>		

# **A n k ü n d i g u n g**

der

sechsten rechtmäßigen, sehr vermehrten und verbesserten  
Ausgabe des

## **Allgemeinen Fremdwörterbuches**

oder

### **Handbuch zum Verstehen und Vermeiden**

der in unserer Sprache mehr oder minder gebräuchlichen fremden  
Ausdrücke, mit Bezeichnung der Aussprache, der  
Betonung und der nöthigsten Erklärung

von

**Dr. J. C. A. Heyse,**

weil. Schul- Director zu Magdeburg u. s. w.

2 Bände. gr. 8. Wellen-Druckpapier. Preis 2 1/2 Rthlr.

über den Werth und die Brauchbarkeit dieses Werkes hat die Stimme der Kritik und der Beifall des Publicums längst entschieden, wie der in neuerer Zeit immer noch zunehmende schnelle Absatz bezeugt, der binnen drei Jahren schon wieder diese sechste Ausgabe erforderlich machte. Der jetzige Herausgeber, Herr Dr. A. Seyse, (Professor an der Kgl. Universität in Berlin), der würdige Sohn des verewigten Verfassers, hat diese Ausgabe abermals mit neuen und wesentlichen Vorzügen ausgestattet, indem er sich, selbst durch den hinlänglich gesicherten Ruf des Buches in dem unermüdeten Streben nach fortwährender Vervollkommnung desselben, nicht aufhalten ließ, sondern sich sowohl einer, Zeile für Zeile durchprüfenden Revision des ganzen Werkes hinsichtlich der Wortformen, grammatischen Angaben, Worterklärungen, Orthographie, Betonung u. s. w. mit größter Sorgfalt unterzogen, als auch diese neue Ausgabe wieder mit einigen 1000 Wörtern aus den verschiedensten Gebieten des Lebens und Wissens vermehrt hat. Nachdem nun schon früherhin die 4te Ausgabe einen Zuwachs von 5000 Fremdwörtern, und die 5te eine fast eben so starke Vermehrung und Erweiterung erhielten, auch die innere Gediegenheit des Werkes gleichmäßig damit fortschritt, so kann um so gewisser behauptet werden, daß kein ähnliches Werk in Abticht auf Vollständigkeit, wie auf innern Gehalt in richtiger Angabe und treffender Erklärung der fremdbartigen Ausdrücke diesem sich an die Seite stellen kann, da es mit einer Sorgfalt und Genauigkeit abgefaßt ist, die nur bei wiederholten Prüfungen der mehrfachen Auflagen den Grad gewinnen konnte.

Um die allgemeinste Verbreitung eines solchen unentbehrlichen Handbuches unter allen Ständen, unter Gelehrten und Geschäftsmännern, Zeitungslesern, Künstlern u. s. w. möglichst zu befördern, ist der Preis für beide Theile circa 56 Bogen auf feinem Velinpapiere enthaltend, doch nur zu 2 1/2 Rthlr. angesetzt worden.

**S a h n s c h e** Hofbuchhandlung  
in Hannover.









